وَارَّهُ الثَّاانُ وَالإِثَّادَالِتِي المُؤسِّسِدَ المَصِرِّةِ العامِّح للنَّا ليفِ والرَّمِمَّةِ والمَطْبِاعِةِ والمُسْشِرِّ

فن السيد على المال المال

رعه عبدالغرز ففت می صنگاح التها می ملجعهٔ عبدالرحم البشرقادی



تألیف رودولفت آرنهیم تعجمه عبدالعزر ففت بی صناح النهامی مراجعه عبدالرحم النهرقاوی

> دلادة الثنائذوالإشادالتوى ا المؤكسسسة المنصرتيّ ا لعامّت المئلُ ليف والترجمة والطباعة والنشرّ

هذه ترجمة كاملة اكتاب :\_

FILM AS ART

by

Rudolf Arnheim

## محتومات الكثاب

۱۹۵۷ \_ مذکرة شخصية ٠

۱۹۳۳ \_ مختارات معدلة من كتاب الفيلم ٠

١ ــ الفيلم والواقع •

٢ ـ صناعة الفيلم ٠

٣ \_ مضمون الفيلم ٠

الفيلم الكامل •

١٩٣٣ \_ الأفكار التي جعلت الصور تتحرك ٠

١٩٣٤ \_ الحسركة ٠

١٩٣٥ \_ مستقبل التليفزيون ٠

١٩٣٨ ـ تقويم جديد ـ المركبات الفنية والفيلم الناطق •

ـ فهرســـت ٠.

# ميُفتَءَ يَرَمَة

يرجع تاريخ الفصول التي جمعتها في هذا الكتاب الى الثلاثينيات ، والجزء الأول فيه مأخوذ من كتاب الفيلم الذي كتبته ونشرته بعنوان « الفيلم فنا » في ألمانيا قبل أن يتولى هتلر السلطة بوقت قصير . وفي منة ١٩٣٣ ترجمه الى الانجليزية ل . م . سيفيكنج وآيان ف . دمورو ونشرته مؤسسة فابر وفابر في لندن . ولقد نفدت طبعات الكتاب منذ عدة سنوات ، أما المقالات التي كتبتها في روما سنة ١٩٣٧ و ١٩٣٤ ضمن مشروع دائرة معارف السينما فانها تظهر في هذا الكتاب لأول مرة ، بعد أن ترجمتها من الأصول الخطية المكتوبة بالألمانية ، ولقد سبق أن نشرت مقالة « مستقبل التليفزيون » في عدد فيراير سنة ١٩٣٥ بمجلة « انترسيني » وهي دورية يشرها المهيد الدولي للأفلام التعليمية . كذلك ترجمت مقالة « التقويم الجديد » من أصل النص الإيطالي الذي ظهر سنة ١٩٣٨ في مجلة « ييانكو اي نيرو » وهي مجلة شهرية تصدر عن معهد السينما التابع للحكومة في روما .

ان عودتى الى ما كتبته عن الفيلم تعنى شيئا آكثر من مجرد اقتفاء آثار خطواتى السابقة ، انها تعنى اعادة فتح فصل مغلق ، وسيجه قارى، هذا الكتاب ان الفيلم فى رأيى يعتبر تجربة فريدة وسط فنون المرئيات التى اتخذت مكانها فى السنوات الثلاثين الأولى من هذا القرن . وأفضل الأفلام هى تلك التى يقوم با تتاجها قليل من الأفراد الشجعان معتمدين فى ذلك على جهودهم الخاصة ، وفى بعض الأحيان تبرز أفلام تذكرنا بالماضى

المجيد وتفىء الطريق أمام الانتاج الجماعى لصناعة السينما الذى جعل الفن السينمائي مجرد وسيلة لرواية القصص بطريقة شعبية . وطبقا لذلك تحول مؤلف هذا الكتاب من مدمن غارق فى دراساته للروايات السينمائية يضمنها كل ما عرفه من علم النفس والفن الى زبون هيمان يستمتع شاكرا بضع مرات فى كل عام بمشاهدة أعمال التمثيل على الشاشة التى يشترك فيها فنانون أذكياء ثم يكتفى فيما عدا ذلك بأن يشير الى القيلم فى محاضراته وكفاياته عندما تساعد الصورة المتحركة على توضيح نقطة معينة . وهكذا . . فقى كتاب حديث بعنوان : « الفن وادراك المرئيات » يوجد فصل عن الفيلم والتأثيرات السينمائية يتضمن جزءا كبيرا من الفصل الخاص بالحركة .

ولئن قورن القيلم بجوائب أخرى أوسع من الرؤية الفنية التى استغرقت التباهى فى الفترة الأخيرة فائه يبدو موضوعا محدودا . غير ان ما كان يجتذب الطالب الشاب فى العشرينيات لم يكن وحده ما تمثله الظلال المتحركة من أدوار فيها جدة وخيال وفضول وعدوان وعاطفة ، بل كان يجتذبه أيضا التحدى الدقيق لمبادىء نظرية معينة . وانه ليحدث كثيرا ان الفكرة الموجهة التى يشغل الانسان بتنميتها فى حياته المستقبلة تأخذ شكلها الأول فى حوالى العشرين من عمره .. ولقد بدأت قراية هذا السن أكتب مسودات ما سميته « النظرية المادية ، وكان المقصود من هذه النظرية المادية والعلمية للحقيقة تلقى فى قوالب لا تستمد هو اظهار أن الأوصاف الفنية والعلمية للحقيقة تلقى فى قوالب لا تستمد الشيء الكثير من مادة الموضوع همه مثلما تستمد من خواص الوسيلة والمادية البسيطة وبالنظام والتناسق اللذين وجدا فى العلوم الكونية الأولى مثلما يوجدان فى نموذج بوهلر الذرى وفى مذاهب الفلسفة وفن الدائين والأطفال .. وفى ذلك الوقت كان استاذاى ماكس ورثيم وولفانج البدائين والأطفال .. وفى ذلك الوقت كان استاذاى ماكس ورثيم وولفانج البدئية والمنظام وولفانج

كوهلر يضعان الأسس النظرية والعملية لنظرية الجشتالت فى معهد علم النفس بجامعة برلين ووجدت نفسى أستمسك بما يمكن أن يسمى تحولا كاتبيا فى المذهب الجديد من شأنه أن أبسط العناصر الأولية فى الرؤية لا ينتج تسجيلات ميكانيكية للعالم الخارجي بل ينظم المواد الأولية الصماسة بطريقة ابداعية وفقا لمبادىء البساطة والانتظام والتوازن التى تحكم التركيب للآلى لجهاز الاستقبال .

ان هذا الاكتشاف الذى اتنهت اليه مدرسة الجشتالت جاء ملائما للفكرة القائلة بأن العمل الفنى أيضا ليس هو تقليد الحقيقية فى بساطة أو ايجاد نسخة مطابقة لها اختياريا ولكنه نقل خصائص مرئية لتقديمها فى اطار فنى معين .

وعندما يتأكد على هذا النحو ان الفن يعتبر نظيرا أكثر مما هو اشتقاق فان التصوير والفيلم يعتبران محكا للتجربة .

ولو ان انتاج صورة ميكانيكية مطابقة للحقيقة تصنعها الآلة أمكن اعتباره فنا اذن لكانت النظرية خاطئة .

وفى عبارة أخرى ان ما حفزنى للعمل هو التصادم الخطر بين الحقيقة والفن ولقد أخذت على عاتقى أن آبين بالتفصيل كيف ان الخواص تفسها التى تجعل التصوير والفيلم يعجزان عن اعطاء صورة مطابقة تماما يمكنها أن تكون بعثابة القوالب الفرورية لأداة فنية معينة .. وان بساطة هذه النظرية والتناسق المتين الذى يبدو فى اثباتها يفسر — فيما أعتقد — السبب في أنه بعد القضاء ربع قرن على نشر كتاب « الفيلم » لم يزل مرة بعد أخرى يرجع اليه للمشورة ويطلب ويختطف من المكتبات .

ان الجزء الأول من كتاب « الفيلم » الذي يشرح النظرية عاش فترة مقبولة ، وقد أعيد طبعه في هذا الكتاب بأكمله عمليا تحت عنوان « الفيلم والحقيقة » و « صناعة الفيلم » . ولكنى حذفت قدرا كبيرا من بقية الكتاب فى بعض الفصول التى تورطت فى مهام صارت تتناولها الآن فنون تطبيقية مبجلة مثل الفصل الاجمالى الذى كتبته بعنوان « تحليل المضمون » عن الأفكار النموذجية فى الأفلام وغيره من الفصول التى عالجت فيها مسائل مؤقتة — مثال ذلك العثرات الأولى التى وقع فيها الفيلم الناطق وهى التى صارت الآن فى على النسيان والحمد لله . أما ما بقى بعد ذلك فقد روجت ترجمته جملة جملة وكم من عبارات محيرة نسبت الى فى الطبعة المسابقة قد أعيدت الآن الى معناها المقصود .

ومع ذلك كان هناك مشكلة أكبر من حاجز اللغة وهي بعد الزمن . فقد وجدت نفسى أعالج كتاباتي كما لو كأنت أعمال طالب محبوب مغتبطا بأتنى استحدثت عقلا قرينا لى وربما انتابني بعض القلق لأنه امتلك قبل الأوان أفكارا كنت أعتز بها لأني أعتبرها أفكاري الخاصة وكنت أشد قسوة في الحكم والتصحيح مما لو كنت أقل تورطاً في الموضوع الا أني كنت شديد التدقيق بقدر ما يتطلب الحب .. وهذا معناه انني في تحرير مادة الكتاب وترجمتها حاولت أن أحتفظ بالمعنى أكثر من احتفاظي باللفظ والحجة أكثر من العبارة . ولقد حذفت التفاصيل التي بدت مطولة أو ممجوجة وصغت المؤهلات في عبارات سهلة ووثقت التعليلات السائية . ولكن شيئًا جوهريا لم يطرأ عليه تغييرا ، انني لم أضف شيئًا ، ولم أحاول أن أصل بالأمور الى آخر تطوراتها الحديثة سواء بالنسبة الى تفكيرى الخاص أو الى التقدم في الفن التطبيقي والانتاج السينمائي أثناء السنوات التي تخللت الفترتين .. ولقد تبدو بعض الشواهد الفنية غريبا عـــلي خبير اليوم .. فان أي فيلم استشهدت به في هذا الكتاب لا يقل عمره عن عشرين عاماً وأغلب الأفلام أقدم من ذلك بكثير ، ولكني لا أعتبر ذلك عيبا ، فانه من حيث المبدأ لم يحدث فيما يبدو لى خلاله هذا الوقت شعبه شيء جديد بالقدر الكافى بحيث يتطلب الأمر ادراجه فى كتاب ليس بذاته سجلا تاريخيا بل نظرية فى الفيلم . ربما ما عهدا الازدهار الملحموظ فى الفيسلم « التجريدى » وهو بداية ما يمكن أن يصير فى يوم من الأيام الفن العظيم لاستخدام أساليب الرسم فى التصوير السينمائى . أما عن موقفى الخاص فانى لا زلت أعتقد ما كنت أعتقده حينذاك والحظ أن تنبؤ اتى قد تحققت .

ان الفيلم الناطق لا يزال وسيلة فنية في دور التكوين ولذلك فهو يعتمد على مواد تتوفر له من اللغة المرئية ومن جمال الكائنات والأشياء والأفكار. أما الفيلم الملون فهو اذ يعجز عن السيطرة على أداته المتعددة الأبعاد لم يجاوز أبدا خطط التلوين بما فيها من ذوق جميل ، ثم ان الفيلم المجسم المستريوسكوب » لم يزل بعيدا عن التحقيق فنيا ، وما حل في الفترة الأخيرة بدلا منه روعي فيه زيادة واقعية التمثيل الي حد يتطلب وجوه مراكز اسعاف في دور العرض بدلا من استفلال الموارد الجديدة بظريقة فنية ، واخيرا فان الشاشة العريضة سارت شوطا بعيدا تجاه تحطيم آخر الادعاءات عن الصورة المنظمة عمدا . والمؤكد ان النقاد لا يزالون يجدون الفرصة وفي الوقت تفسه بلاحظ المشاهدون للتليفيزيون ان المشاهد الحية أفضل من المشاهد (المحفوظة » وهذا يعتبر بمثابة جرس المدالة الذي يقرع من المناهد « المحفوظة » وهذا يعتبر بمثابة جرس المدالة الذي يقرع اكذان الواهمين . . ان الذي ينافس الطبيعة خليق بالخسران .

ولابد من كلمة عن المقالات الايطالية التي جمعتها في هذا الكتاب ، فان المعهد الدولي للأفلام التعليمية الذي أنشاته عصبة الأمم في روما جاوز المدى الذي حدده اسمه ، وعندما التحقت بهيئة التدريس في سنة ١٩٣٣ كان مديره المقدام دكتور لوسيانو دى فيو قد بدأ يجمع من الخبراء في

جميع أنحاء العالم مواد لدائرة معارف تضم فى جزأين كبيرين الجواف التاريخية والفنية والاجتماعية والفنية التطبيقية (التكنيكية) والتعليمية والقانونية للاتتاج السينمائي .. ولقد كان هذا المؤلف الذي اعتزم نشره أولريكوهويلي فى ميلانو تحت الطبع عندما انسحبت ايطاليا من عصبة الأمم فى سنة ١٩٣٨ وتوقف كل نشاط واسع النطاق للممهد . واذ كنت واحدا من محررى دائرة المعارف كتبت مقالات متعددة اخترت منها مقالتين أوردتهما فى هذا الكتاب . أما أطولهما فهى بعنوان « الأفكار التي جعلت الصورة تتحرك » وهى : تناقش الأجهزة الفنية الغريبة المتعددة التي أدت آخر الأمر الى مخترعات لومپير واديسون ولكنها بدلا من أن تعاليجها فى تسلسلها التاريخي — على نحو ما فعل كتاب آخرون على وجه آكمل — تسلسلها التاريخي — على نحو ما فعل كتاب آخرون على وجه آكمل — تبحثها كمراحل فى عملية فكرية حدثت بطريقة جماعية فى عدة عقول .

أما الفصل المنون « تقويم جديد » وهو آخر فصول هذا الكتاب فكان أيضا آخر ما كتبت فيه ولئن بدا هذا الفصل مثيرا بما فيه من مغامرة كيشوتية حتى على قصره البادى فى الطبعة الانجليزية فانه يثير المسألة الجمالية الأسامية وهي كيف يمكن الربط بين وسائل تعبيرية مختلفة فى عمل فنى واحد .. والواقع ان وضع الفيلم فى مياق الفنون الأخرى يوسع أيضا أساس الممل ويؤدى الى مشاكل خارجة عن نطاق هذا الكتاب .

لقد يشعر القارىء انه ربما كان من الممكن كتابة شيء آكثر أملا وأكثر معونة لو قللنا من الالحاح على «الفن» وأكثرنا من الاقرار بفضل الأمسيات المفيدة الممتعة التي قضيناها في دور العرض . والحق انه قد يكون هناك قليل من المبررات لدعوى الاتهام بخرق هذه القاعدة أو تلك من القواعد الجمالية . ولكن المسألة آكثر من ذلك واقعية .. ان الشكل واللون والصوت والكلمات هي الوسائل التي يحدد بها الانسان طبيعة حياته ومقصدها

وفى الثقافة العاملة تتردد أصداء أفكاره من بناياته وتماثيله وأغانيه ورواياته . ولكن شعبا يتعرض باستمرار للمناظر والأصوات المشوشة يصاب بالعجز الشديد عن تبين طريقه . وعندما تحرم العيون والآذان من ادراك نظام له معنى فانها لا تستطيع أن تستجيب الا للنوازع الوحشية التي ترضى الحاجيات العاجلة .

واذن فهذا الكتاب — كتاب معايير وسيساعد فى المحافظة على بقايا المحاولات التى بذلت لتمكس عصرنا فى صور متحركة غير مضطربة وسوف ينقل بعض المبادىء المستمدة من تلك التجربة الى الجيل الجديد من المتحسين الذين يزحمون معارض الهيئات السينمائية ويكافحون باعتبارهم من هواة صناعة الأفلام ويجربون آلات التصدوير المخصصة للهواية ويحاولون أن ينفذوا ببضاعتهم الى مجال الاعلانات أو التليفيزيون ولا يكفون عن التردد على الهيئات المشتغلة بصناعة السينما.

ان محاولة المحافظة على المعايير أمر له قيمته ، ففى الثلاثينيات كانت القاشية تمرقل جهود الطلاب الإيطاليين الذين صاروا الآن يديرون أو يكتبون الكثير جدا من الأفلام الواقعية الجديدة التى تحوز الاعجاب . ولقد كانوا يجدون مخرجا لهم في تحليل الروائع الكلاسيكية في فن الفيلم وتصوص النظريات المتعلقة بالفيلم في اخلاص متعصب مثل المدرسين الذين كانوا يحبسون أنفسهم في الأديرة ولم يكن خيالهم أو تعقيبهم الحاد يثمر مثل هذه الثمرات المرموقة لولا اطلاعهم الواسع وأحاسيسهم بالكسب الذي اكتسبوه في تلك السنوات .. وان مؤلفاتهم لمليئة بالمقتبسات الطبية .

غير أن هذه الأفلام وتلك التي أتتجها فنانون آخرون موهوبون محفوفة أيضا بالنواقص التي شخصناها في هذا الكتاب بتوسع .. وان مهمة صاحب

النظرية هى أن يفتش عن الأدوات وأن يطالب بأن تكون أكثر نظافة ، وهو فى الوقت تصلى يدرك بطريقة قائمة ما صنعت بمعاييره فى الماضى الممارسة الطائشة للفنون وما سوف تصنعه فيها مستقبلا ، وهو اذ يقدم تحذيره يضع بعض ثقته سرا فى الفكر الثاقب الذى كان لعهد طويل معقد أمل الانسانية .

# مختارات معدلة من كتاب والفيلم » (١) الفيلم والواقع

الفيلم يشبه الرسم والموسيقى والأدب والرقص فى هذا الجانب ، انه أداة يمكن استخدامها ولكن لا يلزم أن يكون ذلك لانتاج آثار فنية ، فان لوحات الصور الملونة مثلا ليست من الفن ولا يقصد بها أن تكون .. وليس كذلك من الفن الاستعراضى العسكرى أو قصة اعتراف حقيقى أو ندف قطعة من القطن كما ان الصور المتحركة ليست بالضرورة فنا للفيلم .

ولكن لم يزل هناك كثير من المثقفين ينكرون بشدة أن الفيلم يمكن أن يكون فنا أن يكون فنا لأي يكون فنا لأنه لا يمكن أن يكون فنا لأنه لا يفعل شيئا فهو اتناج للواقع بطريقة ميكانيكية » وأولئك الذين يدافعون عن هذه الوجهة من النظر يستنتجونها بالمقارنة مع الرسم . ففي الرسم يعتد الطريق من الواقع الى الصورة عبر عين الفنان وجهازه العصبي ويده ثم أخيرا الفرشاة التي تضع اللمسات على اللوحة . والعملية ليست ميكانيكية مثل عملية التصوير التي تتجمع فيها الأشعة الضوئية المتمكسة من الشيء عن طريق جهاز مؤلف من عدسات ثم يوجه عندئذ الى لوحة حساسة حيث ينتج تغييرات كيماوية .. فهل هذه الحالة تبرر أن ننكر على التصوير والفيلم مكافها في معبد اله الفن ?

 العناصر الأساسية للعمل السينمائي كلا على حدة وتقارتها بالطوابع المميزة المقابلة لما ندركه « فى الواقع » .

وسيتبين كيف أن هذين النوعين من الصور يختلفان اختلافا أساسسيا وان هذه الخلافات بذاتها هى التى تمد الفيلم بموارده الفنية . وهكذا سنصل فى الوقت نصمه الى فهم المبادىء العملية فى فن الفيلم .

## عرض المواد الجامدة على سطح مستو

لنبعث الواقع المنظور لشىء محدد مثل الكس. فلو أن هذا الكعب وضع على منضدة أمامى لحدد وضعه ان كنت آستطيع التحقق من شكله حوابا . مثال ذلك اذا رأيت مجرد الجوانب الأربعة لمربع فان يكون لدى أى وسيلة لأعرف أن ما أراه أمامى مكعب ، انى أرى سطحا مربعا فحسب . ان المين الانسانية ومثلها عدسة التصوير تعمل فى وضع خاص وهى لا تستطيع منه أن تلتقط الا أجزاء من مجال الرؤية هى التى لا تخفيها أشياء أخرى أمامها ، والمكعب كما هو موضوع الآن تختفى خمسة من وجوهه خلف الوجه السادس ولهذا فان هذا الوجه الأخير هو وحده الذى يرى . ولكن لما كان من المحتمل أن يخفى هذا الوجه كذلك شيئا آخر مختلفا ولكن لما كان من المحتمل أن يخفى هذا الوجه كذلك شيئا آخر مختلفا ولكن لما كان من المحتمل أن يخفى هذا الوجه كذلك شيئا آخر مختلفا

ولكن لما كان من المحتمل أن يخفي هذا الوجه كذلك شيئا آخر مختلفا تمام الاختلاف حيث أنه قد يكون مثلا قاعدة هرم أبو جانبا من قطمة ورق فان رؤيتنا للمكمب لم يتم اختيارها بطريقة متنيزة .

لهذا فاننا قد قررنا من قبل مبدأ هاما ، اذا أردت أن أصور مكعبا فانه لا يكفينى أن أجمله فى متناول آلة التصوير ( الكاميرا ) بل أهم من ذلك أن أختار الوضع الذى أتخذه من الشىء أو المكان الذى أضعه فيه . أما الوضع الذى اختير أعلاه فيعطى معلومات قليلة جدا عن شكل المكمب ، ومع ذلك فان وضعه بطريقة تكشف ثلاثة سطوح منه وعلاقاتها بعضها ببعض يظهر منه قدرا كافيا يجعلنا ندرك الى حد معقول ودون خطأ ما يغترض أن يكون هذا الشىء . ولما كان مجال وقيتنا بأشياء جامدة وكانت عيننا ( مثل الكاميرا ) ترى هذا المجال فى لعظة معينة من مركز واحد

فحسب ، ولما كانت العين لا تستطيع رؤية أشعة الضوء المنعكسة من الشيء الا باسقاطها على سطح مستو من الشبكية - فان التاج صورة مطابقة حتى لشيء بسيط تماما ليس عملية ميكانيكية بل يمكن أن يتم بطريقة جيدة. أو نسيئة .

ان الوضع الثانى يعطى للمكعب صورة أصدق كثيرا مما يعطيه الوضع الأول ، والسبب فى هذا هو ان الوضع الثاني يظهر قدرا أكبر من الوضع الأول -- ثلاثة وجوه بدلا من واحد فحسب .

وأيا كان الأمر فان القاعدة هي أن الحقيقة لا تعتمد على الكم ولو ان. الأمر كان مجرد التعرف على الوضع الذي يظهر أكبر قدر من السطح فان. أحسن وجهة للنظر بمكن التوصل اليها بالحساب الميكانيكي المخالص.

ثم انه ليس هناك قاعدة تعين الشخص على اختيار أحسن الوجهوه. تميزا ، انها مسألة احساس .. هل شخص معين يبدو فى صورته الحقيقية اذا أخذت له هذه الصورة من جانم ( بروفيل ) أو بوجهه الكامل ، وهل بطن اليد أو سطحها آكثر تعبيرا ، وهل صورة جبل معين تكون أفضل اذا التقطت من الشمال أو الغرب .. هذه كلها أمور لا يمكن التأكد منها بطريقة رياضية — انها أمور تتعلق بالحساسية المرهفة .

وهكذا كمقدمة أولية ينبغى أن نجعل الناس الذين يشميرون الى الكاميرا فى احتقار باعتبارها آلة تسجيل أوتوماتيكية يدركون انه حتى أبسط أنواع التصوير لشيء بالغ تمام البساطة يتطلب الأممر احساسا بطبيعته ، وهو أمر أبعد ما يكون عن أى عملية ميكانيكية .

وبهذه المناسبة سنرى فيما بعد أنه فى التصوير الفنى وفى الفيسلم ليست الجوانب التى تظهر الخصائص المميزة لشيء على أفضل وجه، ليست هذه الجوانب بحال من الأحوال - هى التى تختار دائما ، فانه كثير ما يختار غيرها عمدا بقصد تحقيق تأثيرات خاصة.

#### اختسزال العمسق

كيف تنجح عيوننا في اعطائنا انطباعات لها ثلاثة أبعاد رغم ان الشبكية المسطحة لا تستطيع أن تستقبل الا صورا ذات بعدين ? ان ادراك العمق يعتمد أساسا على المسافة بين العينين التي تؤدى الى حدوث صورتين بينهما اختلاف طفيف .. واندماج هاتين الصورتين في صورة واحدة هو الذي يعطى الانطباع ذا الأبعاد الثلاثة . ومعروف جيدا أن هذا المبدأ نفسه يستخدم في الفيلم المجسم الذي تلتقط لتحقيقه صورتان في وقت واحد بحيث تفصل بينهما على التقريب مسافة مثل التي تفصل العيون الانسانية بعضها عن بعض ، الا أن هذه العملية لا يمكن أن تستخدم في الفيلم دون الاستعانة بأدوات معقدة مثل النظارات الملونة عندما يتطلب الأمر أن يشهد العرض أكثر من شخص واحد ، فانه من السهل عمل فيلم مجسم لمتفرج واحد ــ ان معنى هذا لا يعدو أن يكون التقاط صورتين متساوقتين للحادث نفسه بحيث يكون البعد بينهما بوصتين ثم تعرض كل واحدة على عين واحدة ، ومهما يكن من أمر فان مشكلة عرض الفيلم المجسم على عدد أكبر من المتفرجين لم تحل بعد بطريقة مرضية ، فمن المؤكد أن الاحساس بالعمق في صور الفيلم يعتبر بسيطا . واذا كانت حركة الأشخاص والأشياء من الأمام الى الوراء تجعل من الواضح أن هناك عمقا معينا ، الا أنه من الضروري فقط أن ننظر نظرة سريعة الى الفيلم المجسم الذي يبرز كل شيء بأكثر الطرق واقعية لنعرف مدى استواء صورة الفيلم . وهذا مثل آخر للاختلاف الأساسي بين الواقع المنظور والفيلم .

ان تأثير الفيلم ليس ذا بعدين على الاطلاق أو ثلاثة أبعاد على الاطلاق ولكنه شيء ما بين بيس ، وصور الفيلم تكون فى وقت واحد مسطحه وجامدة ، ففي فيلم « برلين » لروتمان منظر لقطارين يسيران فى أنفاق تعت الأرض فيتقابلان معافى اتجاهين متضادين وقد التقطت الصورة بالنظر الى القطارين من أعلى الى أسفل وكل من يشهد هذا المنظر يتحقق أولا وقبل كل شيء أن قطارا منهما آت نحوه والآخر ذاهب بعيدا عنه ( صورة ذات ثلاثة أبعاد ) وسيرى عندئذ أيضا ان أحد القطارين يتحرك من الطرف الأسفل للشاشة تجاه الطرف الأعلى والآخر يتحرك من الأعلى الى الأسفل ( صورة مسطحة ) وهذا الانطباع الثاني ينتج من عرض الحركة ذات الأبعاد الثلاثة على سطح الشاشة التي تعطى بالطبع اتجاهات مختلفة للحركة. ثم ان طمس الانطباع ذي الأبعاد الثلاثة له نتيجة ثانية هي تحريك المناظر المتراكبة بطريقة أقوى ، ففي الحياة الحقيقية أو في الفيلم المجسم بكون تراكب المناظر مقبولا لأنه بحدث تتبحة لتركب الأشياء عرضا ، ولكن بعض الصور الواضحة ينتج من تراكب الأشياء في الصورة المسطحة ، فلو أن رجلا أمسك صحيفة بحيث يجيء أحد أركانها أمام وجهه لبدا هذا الركن وكأنه قد اقتطع من وجهه وتكون أطرافه محددة الى أقصى درجة . وأكثر من ذلك حين يضيع الانطباع ذو الأبعاد الثلاثة تختفي ظواهر أخرى يعرفها علماء النفس باسم ثبأت الحجم والشكل.

ان العلوم الطبيعية تقرر ان الصورة التى يلقيها أى شىء فى مجال الرؤية على شبكية العين تتناقص نسبيا مع مربع المسافة . فلو أن شيئا موجودا على بعد ياردة واحدة أبعد ياردة أخرى لنقصت مساحة الصورة على الشبكية الى ربع مساحة الصورة الأولى ، وعلى هذا النحو تستجيب كل لوحة تصويرية ( فوتوغرافية ) ومن ثم فعندما تلتقط صورة لشخص جالس وقدماه ممتدتان بعيدا أمامه تخرج الصورة بقدمين ضخمين ورأس صغير للغاية . والعرب مع ذلك اننا فى الحياة الواقعية لا تحصل على الطباعات متفقة مع الصور التى ترتسم على الشبكية . ولو أن رجلا وقف

على بعد ثلاثة أقدام ووقف رجل آخر يماثله فى الطول على بعد ستة أقدام فان مساحة صورة الرجل الثانى لا تظهر فى ربع مساحة صورة الأول فحسب ، كذلك لا يعدث عندما يمد رجل يده تجاه آخر أن تظهر كبيرة الى درجة غير مناسبة ، فان الانسان يرى الرجلين متساويتين فى الحجم ويرى اليد طبيعية . وهذه الظاهرة تعرف بثبات الحجم . ومحال على آكثر الناس — عدا أولئك الذين تعودوا على الرسم والتصوير بالزيت أى المدربين فنيا — أن يروا الشيء وفقا للصورة التى ترتسم على الشبكية .

وهذه الحقيقة هي بطريقة عرضية أحد الأسباب في أن الشخص العادي يضطرب في رسم الأشياء بطريقة صائبة . والآن هناك عنصر أسامي تتطلبه ظاهرة اثبات الحجم لكي تقوم بوظيفتها هو ايجاد انطباع واضح له ثلاثة أبعاد وهي تقوم بعمل رائم في فيلم من النوع المجسم مؤلف من صحور عادية ولكنها لا تكاد تنجح على الاطلاق في صور الفيلم العادية . وهكذا في صورة الفيلم اذا كان الرجل يقف من الكاميرا على بعد يبلغ ضعف المسافة التي يقف عليها آخر فان الشخص الأمامي يبدو أطول وأعرض بطريقة ملحوظة للغاية .

والأمر بالمثل مع ثبات الشكل . فان الصورة التي ترسم على الشبكية للجزء الملوى من منضدة تكون مماثلة لصورتها . ولما كان حدها الأمامي هو الأقرب الى المتفرج فانه يبدو أكبر اتساعا من حدها الخافي ويصبح سطحها المستطيل شبه منحرف في الصورة . ومهما يكن من أمر فان هذه الظاهرة فيما يتعلق بالشخص العادي لا تعتبر صحيحة من الناحية العملية . وهكذا فان تغيرات المنظر العام التي تجرى في أي شيء بعيد العمق لا تكون موضع ملاحظة ولكنها تعوض لاشهوريا ، وذلك هو المقصود شبات موضع ملاحظة ولكنها تعوض لاشهم على الاطلاق في صور الفيلم الشكل . ولكن هذه النظرية لا تكاد تعمل على الاطلاق في صور الفيلم

قان الجزء العلوى من المنضدة وخاصة اذا كان قريبا من الكاميرا يبدو عريضا جدا فى الأمام وضيقا جدا فى الخلف .

والواقع أن هذه الظواهر لا ترجع فحسب الى نقص الأبعاد الثلاثة ولكن ترجع أيضا الى اللاواقعية في صور الفيلم كله ، وهى لاواقعية مرجعها كذلك بقدر متساو نقص الألوان وتحديد الشاشة الخ .. وتتيجة هذا كله هي أن الأحجام والأشكال لا تظهر على الشاشة في نسبها الحقيقية ولكنها تظهر مشوهة المنظر .

### الاضمساءة وانعسدام الألوان

جدير بالذكر على وجه الخصوص أن انعدام الألوان الذي يفترض الانسان فيه أنه اختلاف أساسي عن الطبيعة لم يكن يلحظ حتما الا في القليل جدا ، قبل أن يلفت الفيلم الملون النظر اليه ، فأن اختزال الألوان كلها الي الأبيض والأسود -- وهو الأمر الذي لا يترك حتى درجة لمعانها دون أن تمس ( الألوان الحمراء مثلا قد تصير قائمة جدا أو خفيفة جدا وفقا للمستحلب الفوتوغراف) أن هذا الاختزال يغير الى حد كبير صور العالم الواقعي . الا أن كل من يذهب لرؤية فيلم يتقبل عالم الشاشة كأنما هو مطابق للطبيعة ، وهذا مرجعه الى ظاهرة الوهم الجزئي ، فأن المتفرج مطابق للطبيعة ، وهذا مرجعه الى ظاهرة الوهم الجزئي ، فأن المتفرج وهو يتقبل ظلال اللون الرمادي باعتبارها الألوان الحمراء والبيضاء والزرقاء التي تكون في الراية والشفاة السوداء باعتبارها حمراء والشعر والزيض باعتباره أشقر -- كذلك تكون الأوراق التي على الشجر قاتمة مثل فم المرأة تماما ، وبعبارة أخرى ان الأمر لا يقتصر على تحويل عالم متعدد الألوان الى عالم قاصر على اللونين الأسود والأبيض ولكن يحدث متعدد الألوان الى عالم قاصر على اللونين الأسود والأبيض ولكن يحدث

أثناء العملية نفسها أن تحول أصباغ الألوان كلها علاقاتها بعضها بعض هو هكذا تظهر مشابهات لا وجود لها في العالم الطبيعي ، فالأشياء التي لها لون واحد ليس بينها في الواقع أي صلة لونية مباشرة على الاطلاق أو هي مختلفة الألوان تماما .. ان صورة الفيلم تشبه الواقع من حيث أن الاضاءة تلعب فيها دورا هاما للغاية . فالاضاءة مثلا تساعد الى حد كبير في توضيح شكل الشيء أمام النظر ( الفوهات البركانية الموجودة على سطح القمر لا ترى عمليا عندما يكون كامل الاستدارة ، لأن الشمس تكون عمودية فلا تلقى أي ظلال . ولابد أن يجيء ضوء الشمس من جانب واحد كي يعب أن تكون الأرضية على درجة من اللمعان بحيث تسمح للشيء أن يبحب أن تكون الأرضية على درجة من اللمعان بحيث تسمح للشيء أن يبحب أن تكون الأرضية على درجة من اللمعان بحيث تسمح للشيء أن التخطيط الواضح للشيء بأن تبدو أجزاء معينة من الأرضية وكأنها جزء من الشيء أو العكس .

وهذه القواعد تنطبق مثلا على الفن العسير الخاص بتصوير أعمال النحت — فانه حتى عندما يكون المطلوب هو انتاج نسخة آلية تنشأ صعوبات كثيرا ما تحير كلا من النحات والمصور . فمن أى جانب ينبغى أن تلتقط صورة التمثال ? وعلى أى مسافة ؟ وهل يضاء من أمام أو من وراء .. من الجانب الأيمن أو الأيسر ؟ ان الطريقة التى تحل بها هذه المشاكل هي التى تحدد ان كانت الصورة العادية أو الصورة الملتقطة للفيلم تظهر شكلا مماثلا للشيء الحقيقي أو تبدو مختلفة عنه تماما .

### تحسديد المسسورة والبعد عن الشيء

ان مجال رؤيتنا محدود ، والنظر أقوى ما يكون فى وسط الشبكية ووضوح الرؤية يتناقض تجاه الأطراف ، ثم أخيرا هنــالـُـ حد ثابت لمدى الرؤية يعينه تكوين العضو . وهكذا لو تشت العينان على نقطة معينة فائنا نستقصى مساحة محددة . ومع ذلك فهذه الحقيقة قليلة الأهمية من الناحية العملية . فان أكثر الناس يدركون ذلك تماما. والسبب فى ذلك ان عيوننا ورءوسنا متحركة واننا نستخدم هذه القدرة على الدوام حتى ان تحديد مدى رؤيتنا لا يفرض نفسه متطفلا على الاطلاق . ولهذا السبب اذا لم يكن هناك سبب آخر فمن الخطأ تماما أن يقرر فريق معين من أصحاب النظريات والبعض ممن يمارسون العمل فى الصور المتحركة ان الصورة المحددة التى ترى على الشاشة هى صورة من نظرتنا المحدودة فى الحياة الواقعية . ان وحدود النظر لأنه بكل بساطة لا وجود للتحديد فى المدى الحقيقي للرؤية وحدود النظر لأنه بكل بساطة لا وجود للتحديد فى المدى الحقيقي للرؤية الانسانية . ان مجال الرؤية يعتبر من الناحية العملية غير محدود ولا نهائي . فان الحجرة الكاملة يمكن أن تعتبر مجالا مستمرا للرؤية رغم ان عيوننا لا تستطيع أن تستقصى هذه الحجرة من مركز واحد فحصب لأننا ونحن نظر الى أى شيء لا تكون نظرتنا مثبتة بل متحركة ، ولأن رأسنا وأعيننا تتحرك كلها ، فاننا نرى الحجرة بأكملها ككل لا يتجزأ .

والأمر على خلاف ذلك فى الفيلم أو الصورة ، ولاثبات هذه الحجة نبحث صورة واحدة تؤخذ بالة تصوير (كاميرا) ثابتة ثم نبحث فيما بعد الصور المتحركة البانورلمية (حتى هذه الأدوات المساعدة لا يمكن بحال أن تحل مكان المدى الطبيعي للرؤية ولا يقصد بها أن تكون كذلك ) . ان تحديدات الصورة نحس بها على الفور والمساحة المصورة يمكن رؤيتها الى حد معين ثم يجيء الحد الذي يقطع ما يكون آمامه . ومن الخطأ الاستياء من هذا التحديد باعتباره تقيصة . وسأظهر فيما بعد أنه على المكس من ذلك ان مثل هذه التحديدات هو تفسه الذي يعطى الفيلم الحق فى أن يسمى فنا .

ان هذا التحديد ( وان يكن مثله أيضا النقص فى الاحساس بقوة المجاذبية ) يفسر السبب فى أنه يكون من المسير جدا فى أكثر الأحيان اعطاء الاتجاه الكافى للمنظر بطريقة واضحة فى الصورة . وعلى سبيل المثال لو ان انحدار جبل ما صور من أسفل أو صور قلب السلم من أعلى فانه مما يثير الدهشية ان الصورة المصقولة لا تعطى غالبا أى تأثير بالعلو أو المعمق . ان تقديم عملية الصعود أو النزول بوسائل بصرية بحتة من الأمور المسيرة مالم يمكن بطريقة ما اظهار الأرض المستوية كاطار يستند السه .

وبالمثل بيم أن يكون هناك معايير مقارنة لاظهار حجم أي شيء ، مثال ذلك : اذا أريد اظهار علو بعض الأشجار أو أحد الأبنية فمن الممكن تقديم بعض الأشكال الانسانية الى جوارها .. ان الانسان في الحياة الواقعية منظر الى كل شيء خوله عندما يمشي بل حتى لو افترضنا انه سيصعد في طريق جبلي وعيناه مثبتتان على الأرض عند قدميه فانه يستبقى في عقله احساسا بالوضع العام للريف المحيط به . وهذا الادرالة يجيئه أساسا لأن عضلاته وحساسيته بالتوازن تخبره في كل لحظة بالضبط عن النسبة بين جسمه والأفق ، ومن ثم نستطيع باستمرار أن نقـــدر تقـــديرا صحيحا الانطباع البصري للسطح المائل. وعلى الضد من هذا ، شخص آخر ينظر الى صورة عادية أو الى صورة على الشاشية فانه لابد يعتمد على ما تخبره به عيناه دون أي مساعدة من بقية أعضاء جسمه . وفوق ذلك فان ما يكون لديه فحسب هو ذلك الجزء من الموقف المنظور المتضمن في اطار الصورة لساعدته على تحديد اتجاهه . أن مدى الصــورة يرتبط بالمسافة التي تكون بين الكاميرا والشيء الجاري تصويره . وكلما كان الجزء المطلوب تصويره من الحياة الحقيقية أصغر وجب أن تكون الكاميرا

أقرب الى الشيء ، ونهذا يظهر الشيء فى الصورة أكبر والعكس صحيح كذلك . فلو أريد تصوير مجموعة كاملة من الناس لوجب أن توضح الكاميرا على بعد عدة ياردات . أما اذا أريد اظهار يد واحدة فيجب أن تكون الكاميرا قريبة منها جدا والا فان الأشياء الأخرى التي الى جوار اليد ستظهر فى الصورة ، وبهذه الطريقة تخرج اليد فى الصورة كبيرة الى حد هائل وتمتد على الشاشة كلها ، وهكذا فان الكاميرا مثل رجل يستطبع أن يتحرك بحرية — قادرة على أن تنظر الى شيء معين من قريب أو من بعيد وهذه حقيقة واضحة بذاتها يجب أن تذكر حيث يستمد منها ابتكار فني هام ( تغيرات المدى والحجم يمكن الحصول عليهما أيضا بالعدسات ذات الأبعاد البؤرية المختلفة والنتائج تكون متماثلة ولكنها لا تستلزم تغيير البعد عن الشيء وبناء عليه لا تغيير في المنظ ) .

ان الحجم الذي يظهر به الثيء على الشاشة يتوقف في جزء منه على البعد الذي كان بينه وبين الكاميرا عند التقاط صورته ، ولكنه يتوقف في جانب آخر أيضا على مدى تكبير الصورة عندما يعرض الفيلم في صورته النهائية . أما درجة التكبير فتتوقف على عدسة آلة العرض وعلى حجم دار العرض . ان الفيلم يمكن أن يعرض بأى حجم مناسب — صغيرا الى الحد الذي تكون فيه الصور في فانوس الأطفال السحرى أو ضخما مثلما يشاهد في دار السينما . ومع ذلك فهناك علاقة أكمل بين حجم الصورة وبعدها عن المتفرجين . ففي دار العرض السينمائي يجلس المتفرج بعيدا فيسبيا عن الشاشة ، ومن ثم فانه يجب أن يكون العرض كبيرا . ولكن أولتك الذين يشهدون الصور في حجرة خاصة يكونون قريبين جدا من الشاشة ، ومن ثم نات كون الصور المعروضة أصغر بكثير ، ورغم ذلك فان ومن ثم يمكن أن تكون الصور المعروضة أصغر بكثير ، ورغم ذلك فان مدى الأحجام الذي تستخدم في المهارسة يكون أوسع مما هو مرغوب على مدى الأحجام الذي تستخدم في المهارسة يكون أوسع مما هو مرغوب على

وجه الاجمال. ففي دور العرض الكبيرة يكون العرض أكبر مما هو في الدور الصغيرة . وطبيعي ان المتفرجين الجالسين في الصفوف الأمامية يرون الصورة أكر كثيرا مما يراها أولئك الذين يجلسون في الصفوف الخلفية . ومع ذلك فحجم الصورة الذي يظهر للمتفرج ليس بحال من الأحوال أمرا عديم الأهمية فان الصورة تصمم للعرض بحجم نسبى خاص وهكذا فعندما يكون العرض كبيرا أو عندما يكون المتفرج قريبا من الصدورة تظهر الحركات أكثر سرعة مما تبدو في الصورة الصغيرة حيث انه في الحالة الأولى بحب تفطية مساحة أكبر مما في الحالة الأخيرة ، والحركة التي تبدو متسرعة ومرتبكة في صمورة كبيرة قد تكون صحيحة تماما وعادية في صورة أصغر ، وفوق ذلك فان الحجم النسبي للعرض يحدد مدى الوضوح الذي يمكن أن يرى به المتفرج تفاصيل الصورة . وواضح أن هناك فرقا كبيرا بين أن ترى رجلا بوضوح الى حد تستطيع فيه أن تحصى عدد النقط التي في ربطة عنقه وأن تكون قادرا على أن تنبينه بطريقة غامضة فحسب وعلى الأخص اذا ما لوحظ — كما أظهرنا من قبل – ان مخرج الفيلم يستخدم الحجم الذي يجب أن يظهر فيه الشيء ليحصل على تأثير فني محدد وهكذا فان جلوس المتفرج على قرب شديد أو بعد بعيد يمكن أن ينشأ عنه أشد أنواع التحريف وضوحا واثارة للاستياء لما قصده الفنان ، ولا يزال من المتعذر حتى الآن عرض الفيلم على عدد كبير من المتفرجين بحيث يرى كل منهم الصورة في نسبها الصحيحة .

وفضلا عن ذلك فلابد بقدر الامكان أن يتنخذ المتفرجون أماكنهم واحدا وراء آخر لأنه حين تمتد صفوف المقاعد بعيدا على الجانبين فان أولئك الذين يجلسون في الأطراف سيرون الصورة مشوهة وهذا أسوأ.

#### فقدان الاستمرار في الكان والزمان

في الحياة الواقعية كل تجربة أو سلسلة من التجارب تعرض لكل من يشاهدها في تعاقب مكاني وزمني موصول . فقد أرى مشـــ لا شخصين يتحدثان معا في حجرة . أنا واقف على بعد خمسة عشر قدما منهما وأستطيع أن أعبر المسافة فيما بيننا ولكن هذا التغيير لا يحدث بغتة ، الني لا أستطيع أن أكون فجأة على بعد خمسة أقدام فحسب وانما لابد أن أتحرك في المكان الذي يتوسط بيننا . انني أستطيع أن أترك الحجرة ولكنني لا أستطيع أن أصير فجأة في الشارع اذ لابد كي أصل الى الشارع أن أخرج من الحجرة خلال الباب وأنزل درجات السلم ، والأمر بالمثل مع الزمن فاننى لا أستطيع أن أرى فجأة ما سوف يفعله هذان الرجلان بعد رؤيتهما بعشر دقائق ، أن هذه الدقائق العشر يجب أن تمر أولا بتمامها لأنه ليس هناك في الحياة الواقعية هزات في الزمان أو الكان ، ان الزمن والمكان مستمران . ولكن الأمر ليس كذلك في الفيلم فان الفترة الزمنية التي يجرى تصويرها يمكن أن تقطع في أي لحظة وقد يعقب المنظر على الفور منظر آخر يحدث فى وقت مختلف تماما . كذلك يمكن بالطريقة نفسها قطع الاتصال في المكان فقد أكون منذ لحظة واقفا على بعد مائة ياردة من البيت ثم فجأة أصبح أمامه قريبا منه ولربما كنت منذ لحظات في سيدني ولكنني أستطيم بعد ذلك على الفور أن أكون في بوسطون وكل ما على هو أن أصـــل شرطين فحسب.

والمؤكد أن هذه الحرية تحدد عادة أثناء الممارسة من حيث ان موضوع الفيلم يكون تسجيلا لحدث معين ، ولا بد من مراعاة وحدة منطقية معينة بين الزمن والمكان تدخل فى نطاقها المناظر المتعددة وبالنسبة للزمن — خاصة — هناك قواعد محددة لابد من الامتثال لها . ان المناظر فى سياق أى فيلم

يمقب بعضها بمضا فى ترتيبها الزمنى -- مالم يدخل فيه نوع من التحول الى الوراء ، كما يحدث مثلا فى استذكار مغامرات وأحلام وذكريات سابقة . وفى مثل هذه اللمحة يمر الوقت أيضا بطريقة طبيعية ولكن الحدث يقع خارج اطار القصة الأساسية ولا يتطلب بل ولا يدخل معها فى أى علاقة زمنية محددة (قبل أو بعد) ويقتضى تتابع الحوادث المنفصلة فى المناظر المفردة بتابعا مناسبا فى الزمن ، فاذا عرضت مثلا لقطة عامة لرجل يرفع غدارة ويطلقها فاذ رفعها واطلاقها لا يمكن تكرارهما فى لقطة كبيرة لأن ذلك قد يتطلب عمل سياق للأحداث التى حدثت فى الواقع فى نفس الوقت .

آما ان الأشياء تحدث فى وقت واحد فأمر يمكن فى بساطة متناهية المهاره بعرض الأحداث فى صورة واحدة بعينها .. فلو النى رأيت شخصا المكتب على منضدة فى مقدمة الصورة وشخصا آخر فى الخلف يعزف البيانو فإن الموقف يشرح نفسه بنفسه فيما يتعلق بالزمن . ومهما يكن من أمر فان هذا المنهج يتجنب فى أكثر الأحيان لأسباب فنية ويؤلف الموقف من لقطات منفصلة .

واذا أريد ابداء سياقين من الأحداث على انهما حداً فى وقت واحد فائه يمكن ببساطة عرضهما واحدا بعد آخر ومع ذلك بجب أن يكون واضعا من المضمون فى هذه الحالة حدوثهما فى وقت واحد وآكثر الطرق بدائية لاعظاء هذه المعلومة فى فيلم صامت هى استخدام العناوين المطبوعة ( بينما كانت اليس تتأرجح بين الحياة والموت كان ادوارد يركب الباخرة فى منان فرنسسكو) أو يكون ذلك بشيء من هذا النوع .. ان سباقا للخيل أعلن بدؤه فى الساعة الثالثة وأربعين دقيقة . المنظر هو حجرة مليئة بالناس بالسباق . شخص يمسك ساعة ويظهر عقاربها وهى تشير الى الساعة بالمناسة ويظهر عقاربها وهى تشير الى الساعة

الثالثة والأربعين . المنظر التالي ــ حلبة السباق والخيول تبدأ ويمكن أيضا عرض الأحداث التي تقع في نفس الوقت بقطع المناظر المتعددة وتداخل أجزائها بحيث تعرض تطور الأحداث المختلفة واحدة بعد أخرى . ويجب الامتناع عن التدخل في الاستمرار الزمني داخل المنظر الواحد ، على أن الأمر لا يقتصر على وجوب الامتناع عن عرض الأشياء التي تحدث في الوقت نفسه واحدة بعد أخرى بل ينبغي أيضا ألا يحذف شيء من الوقت . فاذا كان رجل يتحرك من الباب الى النافذة فيجب اظهار الحدث بتمامه وينبغى على سبيل المثال ألا يلغى الجزء المتوسط ويترك المتفرج ليرى الرجل وقد بدأ بحركة من الباب ثم فجأة يصل الى النافذة فان هذا يعطى الاحساس بانقطاع عنيف في الحدث مالم يدخل شيء آخر لشغل الوقت الذي يتوسط بينهما بطريقة أخرى . ان في الامكان اسقاط الوقت في مجرى منظر من المناظر لاتناج تأثير كوميدى متعمد فحسب مثلما يحدث عندما يدخل شارلي شابلن محل رهونات ثم يخسرج توا دون معطفه ، ولما كان عرض الأحداث بأكملها يبدو في أكثر الأحيان سخيفا وغير فني لما فيها من زوائد فان مجرى الحدث يقطع أحيانا بأجزاء من مناظر حدثت في نفس الوقت في مكان آخــر وبهذه الطريقة يمكن اتخاذ الترتيبات كي تعرض لحظات من كل حدث هي وحدها الضرورية للحدث دون أن تحشد معها أشياء غير متناسقة في الزمن . وفضلا عن هذا فان كل متظر في الفيلم الجيد يجب أن يعد اعدادا جيدا في السيناريو بحيث يتخذ كل شيء ضروری – والضروری وحده – مکانه فی أقصر مسافة زمنية .

درغم ان الاستمرار الزمنى فى أى منظر منفرد يجب أن يبقى دون انقطاع فان الملاقة الزمنية بين المناظر التى تحدث فى أماكن مختلفة ليست محددة من الناحية المبدأية بحيث قد يكون محالا أن نقول ان كان المنظم الثانى حدث قبل أو أثناء أو بعد المنظر الأول. وهذا يتضح تماما فى كثير من الأفلام التربوية حيث لا توجد صلة زمنية بل صلة فى الموضوع فحسب مثال ذلك « ليست الأرانب وحدها بل الأسود أيضا يمكن ترويضها » . الصورة الأولى - تمثل الأرانب . وفى هذا المنظر يجب مراعاة الاستمرار الزمنى . الصورة الثانية - ترويض الأسود وهنا أيضا يجب ألا يقطع الاستمرار الزمنى - ومع ذلك فهذان المنظران ليس بينهما نوع من الصلة الزمنية فان ترويض الأسد يمكن أن يجرى قبل أو أثناء أو بعد العمل مع الأرانب . وبعبارة أخسرى فان الصلة الزمنية ليس لها تتبجمة ومن ثم فلا وجود لها .

ومثل هذه المواقف تنشأ أحيانا فى الأفلام القصصية ، فلئن كان المقصود أن تعقب السياقات بعضها بعضا فى الزمن فان مضمون الفيلم يجب أن يجعل هذه العلاقة واضحة تماما كما تعمل عند حدوثهما فى تفس الوقت ، لأن الحقيقة الواقعة وهى ان السياقين يعقب الواحد منهما الآخر على الشاشة لا يدل فى ذاته على وجوب فهمهما باعتبارهما متعاقبين فى الزمن .

ومهما يكن فان القيلم يستطيع أن يأخذ بالنسبة للمكان والزمان حريات أكبر بكثير مما يستطيع المسرح . فالمؤكد الله فى المسرح يسمح أيضا بأداء مشهد معين فى وقت ومكان مختلفين تماما عما فى المشهد المسابق عليه ، ولكن المشاهد ذات الاستمرار الواقعى فى المكان والزمان تخرج فى زمن طويل ولا تسمح بأى انقطاع . ثم ان أى تغيير يبين بانقطاع محدد : تسمدل الستار أو يشاع الظلام فى المسرح ورغم ذلك قد تتخيل ان المتفرجين يشعرون بضيق حين يرون كثيرا من الأحداث غير المتزابطة فى المسرحية الواحدة. أما ان الأمر ليس كذلك فمرجعه واقعة غربة جدا . . أن الوهم الدى تعطيه المسرحية (أو الفيلم) وهم جزئي قصب . . ففي أى المشهنة الذي تعطيه المسرحية (أو الفيلم) وهم جزئي قصب . . ففي أى المشهنة

معين تعطى التيمة للجانب الطبيعى ، ان المثلين يجب أن يتكلموا مثلما يفعل الناس فى الحياة الواقعية — الخادم مثل الخادم والدوق مثل الدوق (بل هنا أيضا لدينا هذا التحديد .. الخادم والدوق يجب عليهما أن يتكلما بوضوح وبصوت مرتفع) . وينبغى ألا يوضع مصباح رومانى قديم ليضىء حجرة استقبال حديثه أو أن يوضع تليفون الى جانب سرير ديدمونة .. الا أن الحجرة لها ثلاثة جدران فحسب — أما الرابع وهو الذى يجب أن يتوسط بين المسرح والنظارة فمفقود .. ان أى متفرج سيضحك اذا ما سقط جزء من مناظر المشهد وكشف جدار الحجرة ليس شيئا سوى لوحة منقوشة أو اذا سمع دوى الطلقة قبل اطلاق الغدارة بيضع ثوان . ولكن كل متفرج يسلم بأنه فى المسرح لا يكون للحجرة الا ثلاثة جدران فحسب . وهدذا الانحراف عن الواقع مقبول لأن فن المسرح يتطلبه وذلك ما نعنيه حين نقول ان الوهم جزئي قحسب .

ان المسرح اذا صبح القول موجبود فى نطاقين مختلفين ولكنهما متقاطعان .. فهو ينتج صورة مطابقة للطبيعة ولكنه لا ينتج الا جزءا من الطبيعة منفصلا فى الزمن والمكان عن الزمن والمكان الفعليين فى دار العرض حيث يجلس المتفرجون .

ان خشبة المسرح تكون فى وقت وأحد بمثابة واجهة العرضى وما فيها من معروضات وكذلك مشهد الحدث . ومن ثم تدخل فى نطاق الخيال . وعنصر الوهم أقوى نسبيا فى المسرح لأن مكانا فعليا ( المسرح ) ومرورا فعليا للزمن يتهيأن فيه . ولكن عنصر الوهم يكون طفيفا للفاية عندما تنظر الى صورة — مثلا صورة موضوعة على منضدة أمامنا .. ان الصورة مثل خشبة المسرح تمثل مكانا معينا ووقتا معينا ( لعظة من الوقت ) ولكنها لا تفعل هذا مثلما يحدث فى المسرح بمعونة مكان فعلى ومرور فعلى للزمن .

ان سطح الصورة « يدل » على مكان مصور وذلك أمر فيه كثير من التحديد بعيث ان سطح الصورة لا يعطينا بحال من الأحوال الوهم بمكان فعلى .

أما الفيلم — الصورة المتحركة — فيتوسط بين المسرح والصورة الساكنة . انه يعوض المكان وهو لا يفعل ذلك على نحو ما يحدث على خشبة المسرح بمعونة مكان حقيقى بل كما هو الحال فى التصوير العادى بسطح مستو . ورغم هذا فان هناك أسبابا متعددة لا تجعل انطباع المكان ضعيفا الى الحد الذى يوجد فى الصورة الساكنة . وثمة وهم معين بالعمق يستولى على المتفرج .. ومرة أخرى على العكس من التصوير يمضى الوقت أثناء عرض الفيلم كما يحدث فى المسرح .

وهذا الانقضاء للوقت يمكن أن ينتفع به فى تصوير حدث واقعى ولكنه رغم ذلك ليس جامدا الى حد لا يمكن فيه قطعه بوقفات فى الزمن دون أن يشعر المتفرج ان هذه الوقفات تحدث فيه عنفا . والحقيقة هى أن الفيلم يحتفظ بثىء من طبيعة الصورة المستوية ذات البعدين . فان الصور يمكن أن تعرض وقتا طويلا أر قصيرا حسبما يرغب الانسان ويمكن عرضها واحدة بعد أخرى حتى اذا كانت تصور فترات زمنية مختلفة بعضها عن بعض كل الاختلاف .

وهكذا فان الفيلم مثل المسرح بمدنا بوهم جزئى وهو الى حد معين يعطى انطباع الحياة الواقعية . وهذا العنصر يكون أقوى فى الفيلم نظرا الى أنه على عكس المسرح يستطيع بالفعل أن يصور الحياة الواقعية فى محيطها الواقعى — أى انها حياة غير مموهة . ومن ناحية أخرى فائه يأخذ من الطبيعة بقوة صورة لا يستطيع المسرح أن يأخذها على الاطلاق . ولكن الفيلم يفقد الألوان وعمق الأبعاد الشالاتة ، واذ تحده أطراف الشاشة بشدة الح يتجرد من واقعيته بدرجة مرضية للفاية ، وهو فى وقت واحد بعينه صورة مستوية ومشهد حدث حى .

ومن هذا ينشأ التبرير الفنى لما يسمى الموتاج . وقد بينا من قبل ان الفيلم — الذي يسجل المواقف الواقعية على أشرطة من السليولويد يمكن ربطها معا — يملك قدرة على أن يضع جنبا الى جنب أشياء ليس بينها أي صلة فى الزمن والمكان الواقعيين على الاطلاق . ومع ذلك فهذه القدرة كانت فى الأول قدرة ميكانيكية بحتة ولربما تتوقع من المتفرج أن يغلب على أمره بضيق طبيعى شبيه بدوار البحر عندما يشهد فيلما ألف من لقطات مختلفة .. مثلا فى المنظر الأول يكتشف أن رجلا يدق جرس الباب الأمامى مقبلة لترد على الطارق ، وهكذا يكون المتفرج قد أخذ بعنف عبر الباب المفلق وتفتح الخادمة الباب ونرى الزائر . ثم فجأة ينفير المنظر مرة أخرى الثانية . ثم تظهر امرأة فى الجزء الخلفي من داخل البيت . وفى اللحظة التالية . ثم تظهر امرأة فى الجزء الخلفي من داخل البيت . وفى اللحظة التالية . ثم تظهر المرأة فى الجزء الخلفي من داخل البيت . وفى اللحظة التالية . ثم تظهر المرأة فى الجزء الخلفي من داخل البيت . وفى اللحظة التالية . ثم تظهر المرأة فى الجزء الخلفي من داخل البيت . وفى اللحظة التالية . ثم تظهر المرأة فى الجزء الخلفي من داخل البيت . وفى اللحظة التالية . ثم تظهر المرأة فى الجزء الخلفي من داخل البيت . وفى اللحظة التالية . ثم تظهر المرأة فى الجزء الخلفي من داخل البيت . وفى اللحظة التالية . ثم تظهر المرأة فى الجزء الخلفي من داخل البيت . وفى اللحظة التالية . ثم تظهر المرأة فى الجزء التي تفصلنا عنها فنجد أنفسنا قريبين منها .

وقد يمتقد البعض أن هذا التغيير السريع للمكان يبعث على الضيق ، الا أن كل من يذهب الى دور السينما يعرف انه ليس هناك بالفمل هـ ذا الاحساس بالأشياء بل ان منظرا مثل الذى وصفناه توا يمكن أن يشاهد بارتياح كامل .. كيف يمكن تفسير هذا أ اننا تحدثنا كما لو كان السياق قد حدث بالفعل ، ولكنه ليس حقيقيا ثم — وهذا أمر له عظيم الأهمية ، ان المتفرجين ليس لديهم الوهم ( الكامل ) بحقيقته لأنه — كما قلت من قبل — الوهم جزئى فحسب والقيلم يعطى فى وقت واحد تأثير الحدث الفعلى وتأثير الصورة .

واذن فان احدى تتأتج « صورة الفيلم » هى الشعور بأن سياق المشاهد المختلفة من حيث الزمان والمكان لا يتم بطريقة تعسفية . ان الشخص ينظر اليها بالهدوء تفسه الذي ينظر به الى مجموعة من الصور العادية . وكما أتنا لا ننزعج اطلاقا حين نجد أماكن مختلفة ولحظات مختلفة من الزمن مسجلة فى مثل هذه الصورة فكذلك لا يبدو الأمر مزعجا فى الفيلم . فاذا رأينا في لحظة ما صورة بعيلة لامرأة جالسة في مؤخرة الحجرة ثم رأينا بعد ذلك صورة وجهها من قريب فاننا ببساطة نشعر اننا قد قلبنا صفحة أخرى واننا نرى صورة جديدة . ولو ان صور الفيلم أعطت انطباعا مكانيا قويا جدا فمن المحتمل أن يصبح عمل المونتاج محالاً . ان انعدام الواقعية جزئيا في صورة الفيلم هو الذي يبصل الموتتاج ممكنا . وبينما يختلف المسرح عن الحياة الواقعية فى أن الجدار الرابع مفقود فحسب وان وضع الحدث يتغير والناس يتكلمون بلغة مسرحية، فان الفيلم ينحرف ، عنها بعمق آكبر من ذلك كثيراً . ثم ان وضع المتفرج يتغير باستمرار حيث يجب أن نعتبره جالسا في مركز الكاميرا . والمتفرج في المسرح يكون دائما على نفس المسافة من خشبة المسرح . أما في دور السينما فالمتفرج يبدو كأنه يقفز من مكان الى آخر وهو يشهد عن بعد ، عن قرب ، من أعلى ، خــــلال نافذة ، من الجانب الأيمن ، ومن الجانب الأيسر ، ولكن هذا الوصف من الناحية الفعلية كما قيل من قبل مضلل تماما لأنه يعالج الموقف باعتباره واقعيا من الناحية الطبيعية . وبدلا من ذلك فان الصور التي تلتقط من أشد الزوايا اختلافا تتابع بمضها وراء بمض ، ورغم ان وضع المكان كان يتغير يأستمرار عند التقاطها فليس المتفرج مضطرا الى أن يضاعف هذا القلق كله . ولقد يشعر كثير من الناس الذين ألفوا التفكير الواضح ان هذه النظرية الخاصة عن « الوهم الجزئي » غامضة مبهمة - أليس جوهر الوهم هو انه يجب أن يكون تاما ? وهل يمكن حين يكون الشخص محوطا بأصدقائه جالسا على كرسي في بيته بنيويورك أن يتخيل نفسه في باريس ? هل يستطيع

الشخص أن يعتقد أنه ينظر الى حجرة بينما كان هناك شارع منذ لحظة ? نعم انه يستطبع ، فان الوهم وفقاً لعلم النفس الذي ولى زمانه والذي لا يزال راسخ الجذور في التفكير الشعبي لا يمكن أن يكون قويا الا اذا كان كاملاً في كل تفصيلاته . وكل انسان يعرف ان أي « شخبطة » صبيانية غير متقنة لرسبم وجه الانسان تتألف من نقطتين وشولة وشرطة ولكنها يمكن أن تكون مليئة بالتعبير فتصور الغضب والانبساط أو الخوف . أن الانطباع يكون قويا رغم ان الرسم أبعد ما يكون عن التمام . والسبب فى أنه يكفى هو أننا في الحياة الواقعية لا ندرك بحال من الأحوال كل التفاصيل .. اننا اذا لاحظنا التعبير المرتسم على وجه شخص ما لا نستطيع القول ان كان له عيون زرقاء أو بنية وان كان يلبس قبعة أو لا وهذا دواليك ، نعني بهذا أننا في الحياة الواقعية نرضي بأن نلتقط العناصر الأساسية وهي تعطينا كل ما نحتاج معرفته ، ومن ثم فاننا حين ننتج صورة هذه العناصر الأساسية نرضى بها ونحصل على انطباع كامــل أقوى ما يكون لأنه مركز فنيا وصناعياً . والأمر بالمثل في الفيلم أو المسرح فطالمًا عرضت العناصر الأساسية في أي حدث فان الوهم يحدث ، وطالما ان الناس الذين على الشاشة يسلكون مثل الكائنات البشرية ولهم تجارب انسانية فليس من الضروري لنا أن نراهم أمامنا كائنات جوهرية حية أو نراهم وهم يشغلون مكانا فعليا .. انهم حقيقيون بقدر كاف كما هم . هكذا نستطيع أن ندرك الأشمياء والأحداث كأنها حية . وفي الوقت نفسه خيالية .. أشياء واقعية ونماذج ضوئية بسيطة على شائمة العرض وهذه الحقيقة الواقعة هي التي تجعل فن الفيلم ممكنا.

#### فقيدان عالم الاحسياسات غير المنظور

ان عيوننا ليست جهازا يعمل مستقلا عن بقية الجسم . انها تعمل فى تعاون مستمر مع الأعضاء الحسية الأخرى . ومن ثم تنتج ظواهر مثيرة للدهشة اذا طلب من العيون أن تؤدى أفكارا دون أن تؤيدها الاحساسات الأخرى — وهكذا معروف مثلا ان احساسا بالدوار ينتج عند مشاهدة فيلم التقطت صوره بكاميرا متحركة بسرعة شديدة . وهذا الدوار تحدثه العيون التى تشارك في عالم مختلف عن العالم الذي تدل عليه حواس الجسم العيون تنا هى في حالة سكون . ان العيون تعمل كما لو كان الجسم يتحرك ككل بينما الحواس الأخرى ومن بينها حاسة التوازن تسجل انها في حالة سكون .

ان احساسنا بالتوازن عندما نشاهد فيلما يتوقف على ما تبلغه العينان عنه ولا يتلقى كما هو الحال فى الحياة الواقعية منبها حركيا . ومن هنا يلحق الخطا بتوازيات معينة هى التى ترسم أحيانا للمقارنة بين العين الانسانية والكاميرا فى عملهما — مثال ذلك المقارنة بين حركة الليون وحركة الكاميرا ، فلو اننى أدرت عينى أو رأسى لتغير مجال الرؤية ولربما تكنت منذ لحظة أنظر الى الباب — أما الآن فأنظر الى دولاب الكتب ثم الى المنضدة فى حجرة الطعام وبعدها الى النافذة — ومع ذلك فهذا المنظر الاجمالي ( البانورامي ) لا يعر أمام عينى ولا يعطى الانطباع بأن الأشياء المتعددة تتعرك . اننى أدرك بدلا من ذلك ان الحجرة ساكنة كما هى العادة ولكن اتجاه نظرتي هو الذي يتغير وهذا هو السبب فى اننى أرى أجزاء الخرى من الحجرة غير المتحركة .

وليس هذا هو الحال في الفيلم ، فلو ان الكاميرا أديرت أثناء التقاط الصورة لظهر دولاب الكتب والمنضدة والباب تباعا على الشاشة عندما تسقط عليها الصورة ، ولبدا ان هذه الأشياء هى التى تتحرك . فعيث ان الكاميرا ليست جزءا من جسم المتفرج مثل رأسه وعينيه فانه لا يستطيع أن يقول انها أديرت .. انه يستطيع أن يرى الأشياء على الشاشة وهى تزاح من مكانها وينتهى منذ البداية الى افتراض انها تتحرك .

مثال ذلك منظر فى فيلم « السادة الجدد معطى بالأعلانات ، لجاك فيدير تمر الكاميرا فيه بسرعة على طول جدار معطى بالأعلانات ، والتنبيعة فى أن الجدار يبدو كأنه يتحرك أمام الكاميرا . ولو ان المنظر الذى صور بسيط جدا على الفهم أو كان من السهل التعرف الى الاتجام فيه ، فان المتفرج يصحح هذا الانطباع بسرعة اكثر أو أقل . فلو ان الكاميرا وجهت مثلا فى الأول نحو ساقى رجل ثم اتجهت فى بطء الى أعلى نحو رأسه فان المتفرج يعرف جيدا ان الرجل لم يضع قدميه أولا أمام كاميرا ماكنة ، ومع ذلك فا مخرجى الأفلام كثيرا ما يرون أو يحولون الكاميرا ليتقطوا صورا ليس من السهل جدا ادراكها ، وعندئذ يتبع ذلك احساس يتحول قد لا يكون مقصود وربحا يؤدى فى سهولة إلى شعور المتفرجين بالدينة .

وهذا الاختلاف بين حركات الهيون وحركات الكاميرا يزداد لأن صورة الفيلم — كما ذكرت من قبل — لها حد ثابت بينما مجال الرؤية لميوننة غير محدود من الناحية العملية . . ان أشياء جديدة تظهر على الدوام داخل اظار الصورة ثم تختفى مرة أخرى . أما بالنسبة للعيون فهناك عدم انقطاع في الاستمرار المكانى الذي تتقلب النظرة خلاله بحريتها .

وهكذا هناك نسبية النحركة فى الفيلم ، وحيث ان ثمة احساسات جسمية تدل ان كانت الكاميرا فى حالة سكون أو حركة وان كانت فى حركة فبأى سرعة وفى أى اتخاه ، فان المفروض — مالم يقم دليل آخر — أن يكون وضع الكلميرا ثابتا ،

: ومن ثم اذا كان في الصورة شيء يتحرك فان هذه الحركة ترى باديء ذى بدء كحركة الشيء نفسه نتيجة حركة الكاميرا التي تجري أمام شيء ساكن . وهذا يؤدي في أقصى الحالات الى انقلاب اتجاه الحركة . فاذا صورت سيارة متحركة مثلا من سيارة أخرى تلحق بها فإن الصورة النهائية للسيارة ستظهر وكأنما هي تتحرك الى الوراء . ويمكن مع ذلك توضيح أى الحركات هي النسبية وأيها هي المطلقة وذلك بطبيعة الأشياء المعروضة فى الصورة وسلوكها . فاذا اتضح من الصورة أن الكاميرا كانت موضوعة في سيارة متحركة أي اذا رؤيت أجزاء من هذه السيارة في الصورة وظلت هذه الأجزاء على عكس المنظر العام: باقية في نفس المكان من الصورة فان السيارة ستدرك باعتبارها متحركة والمنظر المحيط بها ثابتا . ثم هناك أيضا تناسب بين الأبعاد المكانية - أعلى - أسفل - وهكذا دواليك ، والى هذا التناسب ترجع جزئيا الظواهر التي وصفناها من قبل في القسم الخاص بتحديد الصورة . ان صورة سطح مائل قد لا تعطى مظهر الانحدار - لأنه ليس ثمة احساس بالجاذبية لمساعدة المتفرج على التحقق من الاتجاه الى أعلى والى أسفل ، ومحال أن نشعر هل كانت الكاميرا مستقيمة الوضعر أو موضوعة بزاوية وبناء عليه فما دام ليس هناك ما يدل على العكس فان لوحة العرض تدرك عموديته ، ولو إن الكاميرا علقت فوق سربر لتظهر رأس رجل راقد فيه من أعلى ، فمن السهل أن يؤدى ذلك الى حدوث انطباع بأن الرجل جالس في وضع مستقيم وان الوسادة عمــودية . ان الشاشة عمودية وان تكن بالفعل تعرض مسطحا أفقيا نظرا الى أن الكاميرا أديرت الى أسفل. وهذا الأثر لا يمكن تجنبه الا باظهار قدر كاف من الأشناء المحيطة في الصورة لكي نعطي المتفرج اتجاهه .

أما بالنسبة للحواس الأخرى فانه ما من انسان ذهب لمشاهدة فيلم

صامت وهو غير متحيز افتقد الأصوات التي كان يمكن سماعها لو ان الحوادث نفسها جرت في الحياة الواقعية . فلا أحد افتقد صوت الاقدام السائرة أو حفيف الأوراق أو دق الساعة . أن نقص مثل هذه الأصــوات ( وطبيعي ان الكلام من بين هذه الأصوات ) كان يكاد لا يظهر على الاطلاق رغيم ان هذه الأصوات لم تكن لتفقد في الحياة الواقعية الا بصدمة مؤيسة . ان الناس كانوا يتقبلون صمت الصور المتحركة كأمر مسلم به لأنهم لم يفقدوا قط الشعور بأن ما يرونه هو في آخر الأمر صور لا غير ومع ذلك فهذا الشعور وحده قد لايكون كافيا لمنع الشعور بنقص الأصــولت باعتباره انتهاكا غير سار للوهم . أما ان ذلك لم يحدث فمرتبط مرة أخرى بما شرحناه من قبل ، انه لكي نحصل على انطباع كامل فليس من الضروري أن يكون كاملا بالمعنى الطبيعي . ان جميع أنواع الأشياء الموجودة في الحياة . الواقعية يمكن تركها ما دام القدر المعروض يحتوى العناصر الأساسية . ان نقص الصوت في الفيلم الصامت لم يتضح الا بعد ما عرفت الأقلام الناطقة ولكن ذلك لا يثبت شيئا وليس حجة ضد مقدرات الفيلم الصامت حتى منذ أدخل الصوت في الفيلم . •

والأمر بالمثل فى الاحساس بالرائحة . لقد يكون هناك أناس اذا رأوا على الشاشة قداسا كاثوليكيا رومانيا تخيلوا انهم يستطيعون شهر رائحة البخور ، ولكن أحدا لن يفتقد الحافز الى ذلك ، ان الاحساسات بالرائحة والتوازن أو اللمس لا تنتقل بالطبع اطلاقا فى الفيلم عن طريق المنبهات المباشرة بل يوحى بها بطريقة غير مباشرة عن طريق الرؤية . ومن هنا تنشأ القاعدة الهامة القائلة بأنه ليس من اللائن صنع أفلام لأحداث لا يمكن التمبير عن ممالمها الرئيسية بطريقة مرئية . طبيعى ان طلقة المسدس قد تحدث باعتبارها الرئيسية في فيلم صامت ، والمخرج البارع يستطيع أن يتصرف فى

الصوت الفعلى للطلقة ، وانه ليكفى المتفرج أن يرى المسدس وهو يطلق ولكن من الممكن أن يرى الرجل الجريح وهو يسقط . وفى فيلم « أرصفة نويورك » لجوزيف فون ستيرنبرج جملت الطلقة بارزة للميان ببراعة شديدة عندما انطلق سرب من الطيور الفزعة بطريقة مفاجئة .

## صناعة الفيـــــلم

أوضحنا من قبل ان الصور التي تتلقاها من العالم الطبيعي تختلف عن تلك التي نراها على شاشة السينما . وقد فعلنا هذا لتفنيد القول بأن الفيلم ليس شيئا سوى صورة ميكانيكية خافية من الحياة الواقعية وأمدنا التحليل بالمعلومات التي نستطيع بها أن نأمل الآن في استنباط مبادىء فن الفيلم . وطسعي ان الصورة المتحركة بذاتها تتجه الى ارضاء الرغبة في الحصول على تقارير صادقة عن الأشياء الغربية المثيرة التي تحدث في عالمنا هذا . ان أول احساس يمدنا به الفيلم في أوائل عهده حيث كان يعرض في قاعات الموسيقي هو تصوير الحاجيات اليومية على الشاشة بطريقة شبيهة بالحياة . وكان الناس يطربون كثيرا حين يرون قاطرة تقترب بأقصى سرعة ، أو الامبراطور بشخصه ممتطيا جوادا في طريق أونتر دين لندن ، وفي تلك الأيام كانت المتعة التي يمنحها الفيلم مستمدة كلها تقريبا من مادة الموضوع ولم يتطور فنَ الفيلم الا تدريجيا عندما بدأ منتجو الصور المتحركة بوعي أو دون وعي في غرس المكنات الخاصية نفن التصور السينمائي وأن يطبقوها متجهين الى ابتداع منتجات فنية . وسيظل مدى التأثير الذي يحدثه استخدام هذه الوسائل التعبيرية على جمهور المتفرجين من المسائل الحدلية . ولكن المؤكد ان نجاح شباك التذاكر يتوقف حتى الآن على ما هو معروض آكثر مما يتوقف على البحث فيما اذا كان معروضا بطريقة فنية .

ان مخرج الفيلم نفسه يقع تحت تأثير التشابه القوى بين مادته المصورة والواقع والكاميرا تنميز عن أدوات النحات أو الرسام — التي لا تنتج بذاتها شيئا يشابه الطبيعة بأنها طالما تبدأ فى الدوران ينتج عن ذلك بطريقة 

آلية شيء شبيه بالعالم الواقعى . وثمة خطر جسيم هو أن صانع الفيلم 
سيبقى راضيا بمثل هذا النتاج الذى لا شكل له . ومن المهم لكى يبتدع 
فنان الفيلم عملا فنيا أن يؤكد خصائص آداته ، ومع ذلك فهذا ما يجب أن 
يجرى بطريقة تضمن آلا يدمر طابع الأشياء المعروضة بل أحرى به أن يعمم 
وبركز ويفسر ، وستكون مهمتنا التالية أن نقدم نماذج نوضح بها كيف 
ان الخصائص المتعددة لمادة الفيلم يمكن أن تستخدم ، وقد استخدمت 
بالفعل لتحقيق آثار فنية .

### الاستخدام الفني لعرض الصور على سطح مستو

فى قسم سابق أوضحت الظروف التى تنشأ عن الحقيقة الواقعة ، وهى انه فى التصوير الفوتوغرافى تعرض الأجسام ذات الأبعاد الثلاثة والأماكن على لوحة ذات بعدين أى سطح الصورة — وقد أثبتنا أولا انه يمكن اتتاج صورة متميزة للثىء أو التاج صورة على أى نحو آخر وفقا للمنظر الذى يختار له . وعندما كان فن الفيلم فى طفولته — لم يكن أحد يلقى اهتماما كثيرا الى دقائق هذه المشاكل . كانت الكاميرا توضع مباشرة أمام الناس الذين يراد تصويرهم كى يمكن رؤية وجوههم وحركاتهم بسهولة ، ولو انه أريد عرض صورة ما فان المصور كان يقف أمام البيت مباشرة على مسافة لا تدع شيئا من الصورة . ولقد تحققت بالتدريج فحسب الآثار مسافة لا تدع شيئا من الصورة . ولقد تحققت بالتدريج فحسب الآثار

ففى فيلم المهاجر لشابلن يعرض المنظر الافتتاحى مركبا تهتز بطريقة مفزعة وجميع الركاب فيه قد اتتابهم دوار البحر وهم يترنحون الى جانب المركب ويضعطون أيديهم على أفواههم ثم تجىء اللقطة الأولى لشارلى شابلن ، انه يرى متشبئا بجانب المركب وظهره الى المتفرجين ورأسه منحنية وساقاه ترفسان فى عنف فيظن الجميع ان الشيطان المسكين يدفع ضريبته للبحر ولكن فجأة يرتفع شارلى بقامته ويستدير فيتبين انه اصطاد مسكة كبيرة بعصاه - ان أثر المفاجأة يتحقق بالاستفادة من الحقيقة الواقعة وهى ان المتفرج سينظر الى الموقف من وضع خاص محدد والفكرة التي وراء المنظر ليست بعد ان «رجلا يصنع كذا أو كيت من الأشياء ، مثال ذلك انه

يصطاد السمك أو انه مصاب بالدوار » . بل الفكرة ان رجلا يصنع كذا وكيت وفى الوقت نفسه يرقبه المتفرج من نقطة معينة . وعنصر المفاجأة لا يوجد الا عندما يرى المنظر من وضع واحد معين . فلو ان المنظر التقط من ناحية الماء لتحقق النظارة على الفور ان شارلى لم يكن مريضا وانما يصطاد ، ومن ثم ما كانت لتنشأ منذ البداية هذه الفكرة الخاطئة . ان الاختراع لم يعد يهتم بمادة الموضوع فحسب بل انه يعتبر اختراعا سينمائيا بقدر ما تستخدم فيه ملامح محددة من فن الفيلم كوسيلة لضمان التأثير .

وان من طبيعة مثل هذا المنظر ان ما يحدث فيه يجب ألا يكون واضحا للنظارة ولكى يحصل الفنان على تأثير خاص قائه يعمل بالضبط على عكس المبدأ القائل « المنظر الأكثر تميزا » .

ففى فيلم « فود فيل » لدوبون ، كان أول ظهور للشخصية الرئيسية. مخططا على أساس ،قدر كبير من المبدأ نفسه — المتهم جاننجز يرى جالسا أمام المدعى الذى يحقق معه ، وجهه لا يكاد يظهر ، بل لا يرى فيه الا ظهره العريض مع رقم كبير خيط فى سترته . وهكذا فانه بمساعدة رمز صورى أمكن توضيخ فكرة تعتبر فى ذاتها مجردة وعقلية محضة غير مرئية . ان هذا لا يعدو أن يكون واحدا من الجمهور — ليس فردا ولكنه بكل بساطة — رقم .

وكان من الممكن فى فيلم يعد على أساس أكثر خيالا أن يظهر المتهم دون رأس ، وبدلا من الرأس يظهر رقم سائب فوق الجذع — كما يحدث أحيانا فى الكاريكاتير ( جسم رجل الأعمال تعتليه علامة الدولار بدلا من رأس بشرى ) ومهما يكن من أمر فان ما يأخذ الابصار فى منظر دوبون. هو انه لكى يرمز للمجرد لم يجد ضرورة للتدخل فى الواقع ، وائما اختير منظر طبيعى للغاية يبرره الحدث ، وأمكن الحصول على التأثير المرغوب

بالتقاط الصورة من زاوية خاصة فحسب -- حادث غير مفتعل ولكن من نوع خاص . وقد اختير المنظر وسجل بحيث جاء نموذجيا ورمزيا .

وهكذا فان الظروف التي تلتقط فيها الصورة ( وفي مثالنا اختيار زاوية خاصة للتصوير ) لا تعالج باعتبارها كميات مهملة أو شرور لابد منها وانما تبرز بوعي كموامل تساهم في تكوين الصورة . والحق ان الأثر الفني يحقق في وضوح باستخدامها . ان الحدث ( الحوار بين المحقق والمتهم ) في ذاته يتميز عن الصورة التي التقطت له بالمركز الخاص الذي أخذت منه الصورة . وقد كان لابد من اختياره على وجه التحديد من بين مائة من الممكنات البصرية . ولكن هذا التحديد نصمه يتيح الفرصة الفنية لجمل الحدث الخاص الجاري تصويره يؤدي فكرة ممينة .

ويجب ألا تؤخذ المحاولة الراهنة لاجراء تعطيل منظم باعتبارها وصفا مسيكولوجيا للطريقة التي اخترع بها هذا المنظر ، وبعبارة أخرى ، ألا تؤخذ على أن المقصود منها هو ان العملية العقلية التي قام بها دوبون كانت شيئا مثل هذا : لابد أن أحصل على تمثيل رمزى للمتهم باعتباره لا شيء سوى انه رقم — أى منهم اتبع لاتتاج هذا التأثير ? آه — زاوية الكاميرا . دعنى أفكر «فاقه ربعا يكون الأمر قد حدث بطريقة مضادة — ربعا يكون المخرج قد رأى المتهم عرضا من الخلف وهكذا أضاءت في عقله الفكرة السعيدة . ونعن نهتم فقط بتحليل العمل بعد انتهائه ودراسة آثاره .

أما فى الأفلام الروسية — وقد نقل عنها الفكرة آخرون — فان القوة المسيطرة للشخصية كثيرا ما يعبر عنها بتصوير اللقطة من وجهة نظر « عين الدودة » ، فاذا أرادت الكاميرا أن تصور قائدا صناعيا أو عسكريا فانها تنظر اليه من أسفل الى أعلى كأنما تنظر الى جبل .. وهنا مرة أخرى فان الحقيقة الواقعة وهى أن الممثل لابد أن تلتقط صورته من وجهة نظر

معينة لا تتناول باستهانة وانما تستعل بوعى ، ان زاوية المنظر تكتسب معنى والصورة تحولت الى مزية .

ويمكن انتاج تأثير مزدوج حين توضع الكاميرا ببراعة ، فاذا أريد تحقيق انطباع فني يكون هذا التأثير المزدوج ضروريا ويجب ألا تقتصر على اظهار الموضوع بطريقة متميزة بل يجب فى الوقت نفسه ارضاء احساس المتشرج بالشكل ..

ال تصوير شخص أو توقر الحي من أسفل لا يبرز التأثير الذي ينبغي أن يمكون لهذه الشخصية على المتفرجين فحسب بل ينتج عنه أيضا — اذا نفذ ببراعة — تأثير أخاذ بالشكل انه من غير المألوف — أو هكذا كان حتى بضع سنوات — أن يدرك بوعى مثل هذه الصورة المشوهة للجسم البشرى . فضخامة الجسم وبعد الرأس جدا في قمة الشكل يبدو صغيرا للخاية نظرا لقصر المسافة الأمامية ، النقلات المكانية الغربية في تكوين الوجه (طريقة بروز أرنبة الأنف ومنخاريه الأسودين فوق الشارب والذقن منظورة من أسفل ) ، هذا كله يحدث اهتماما قويا بالشكل لا يستلزم أي شيء بالنسبة للمضمون . ان غرابة هذا المنظر وما فيه من مفاجأة غير متوقعة لهما تأثير ضربة عقلية بارعة ( العصول على زاوية جديدة للشيء ) فانها تهرز العانى غير المألوف في الشيء المألوف .

ان فيلم « استراحة » لرينيه كلير يحتوى صورة فتاة ترقص الباليه فوق لوحة من الزجاج . وقد التقطت الصورة من أسفل عبر الزجاج . وبينما ترقص الفتاة ينفتح ثوبها الشفاف وينفلق مثل بتلات الزهرة ، فم وسط هذا التوبع يظهر اللعب الغرب المضحك بالساقين . ان السرور الذي يحدث من مثل هذه اللقطة الغربية للفاية بكون في أول أمره شكليا محضا خاليا من أي معنى . فهو لا ينشأ الا من المفاجأة التصويرية فاذا كان لها بالاضافة الى

ذلك شيء من الدلالة فان قيمتها ستكون أكبر . مثاله ذلك ان العنصر الشهواني في الرقص يمكن ابرازه بحرية تامة بمثل هذا الوضع للكاميرا .

ان زوايا الكاميرا تختار غالبا لأهميتها الشكلية فحسب وليس لمعناها ، ولربما اكتشف المخرج زاوية بارعة يصر على استخدامها ولو لم يكن لها دلالة . ولابد في الفيلم الجيد أن تكون كل لقطة مساعدة للحدث .

ورغم ذلك فان المخرجين كثيرا جدا ما يسمعون لأنفسهم أن يساقوا الى انتهاك هذا المبدأ . انهم يظهرون شخصين يتحدثان معا ويلتقلون لهما صورة على مستوى النظر ، ثم فجأة ينظرون الى رأسيهما من السقف رغم ال هذا لا يحقق أو يثبت أو يغير شيئا . وكل ما ينجح هؤلاء المخرجون في الحازه هو خيانة فنهم .

فنى فيلم «غرام جان دارك » الجميل لكارل دربير تجرى مناقشات طويلة بين الكهنة والفتاة . وهذا ليس موضوعا مشمرا للكاميرا ، ان الأهمية الحقيقية لهذه المناظر تكمن فى الكلمة المنطوقة . أما من الناحية البصرية فليس هناك الا الشيء القليل من التنوع الذي يمكن استنباطه من المواجهات التي لا تنتهى بين متكلمين يتحادثان . والمؤكد ان حل الأشكال هو تجنب وضع مناظر مثل هذه فى فيلم صامت ولكن كارل دربير قرر أن يتخذ سبيلا وكان فى هذا على خطأ . لقد حاول أن يدخل الحركة فى هذه الموضوعات عبر الملهمة من ناحية التصوير السينمائي بتنويم الشكل . . كانت الكاميرا نشيطة الى أقصى الحدود ، فقد التقطت صورة رأس الفتاة بميل من أعلى مسرعة تجاه جبهته وأخذته من أمام وهو يوجه سؤالا ومن جنب وهو يوجه السؤال التألى ، وباختصار نسق مثير من لوحات رائعة ولكن يعوزها تومين منى ، فهذا اللهو الجانبي لا يساعد المتنج على أن يدرك التحقيق

الذى يجرى مع الفتاة بل على العكس أن تسليته تجرى بطريقة غير ملائمة
 لمنم شعوره بالضيق كما يجب أن يكون مثيرا .

ان الشكل من أجل الشكل - هذه هي الصخرة التي يتحطم عليها كثيرون من فناني الأفلام وبخاصة الفرنسيون منهم . ان زوايا الكاميرا الغريبة التي توجد في كثير من الأفلام الحديثة -- سـواء أنجزت عن عمد أو اتخذت من حيث هي فحسب — كان ينظــر اليهــا في الأيام الأولى المنتصوير والفيلم عن أنها من سوء التصرف . ففي تلك الأيام كان كل شخص يشعر بالخجل اذا قدم للمتفرجين زاوية مائلة للكاميرا .. فما هي أسباب هذا التغيير ? ان الافتتان بالأفلام الأولى يكمن فيما كان يرى على الشاشة من حركة الأثنياء التي تشبه بالضبط أصولها في الحياة الواقعية وتتصرف مثلها في أدق تفاصيلها . وهذا الموقف تجاه الفيلم حدد بطريقة طبيعية الوضع الذي تلتقط منه الصور ، فأي شيء كان يراد تصويره كانت تلتقط صورته من الزاوية التي تعرضه وتعرض حركاته بأقصى درجة من الوضوح . كانت مهمة الكاميرا في الواقع لا تزيد عن التقاط للحياة وتسجيلها فلم تكن تبحث بعد الفكرة القائلة بأن الطريقة التي يتم بها هذا العمل قد تكون قيمة في ذاتها أو انها قد تسجل المعلومات بطريقة ربما آكثر كفاية .. ان الناس فى تلك الأيام لم يكونوا يعالَجون الفيلم باعتباره فنا بل مجرد أداة . للتسجيل — وكان واضحا ان التشويه خطأ حيث انه لم يكن متعمدا بعد . ولم تتحقق امكانية استخدام الخلافات بين الفيلم والحياة الواقعية بصناعة صور لها دلالة شكلية الا تدريجيا وربما كان ذلك في البداية دون قصد متعمد. وما كان في السابق بتجاهل أو يتقبل ببساطة صار الآن يطور بذكاء ويعرض ويحول الى أداة تخدم الرغبة في الابداع الفني ، ولم يكن الشيء من حيث هو له بعد الاعتبار الأول انما كان يأخذ مكانه في الأهمية

بتقديم الصور لخصائصه والعمل على اظهار فكرة كامنة هلم جرا . وبقى بعد ذلك جانب آخر يحتاج الى بحث . فان الزاوية غير المألوفة للكاميرا ( مثل الزاوية التى ذكرناها من قبل ) لا يزال لها تتيجة أخرى منفصلة عن تمييز الشيء بمعنى خاص أو ادخال عنصر المفاجأة الجذاب بالأشكال غير المتوقعة التي يمكن أن يتخذها شيء مألوف . لقد قال بودوفكين ان الفيلم يسمى الى أن يتجاوز بالمتفرج نطاق التصورات البشرية العادية ..

ان النظر بالنسبة للشخص العادى في الحياة اليومية هو في بساطة وسيلة يتعرف بها اتجاهه في العالم الطبيعي ، وهو على وجه الاجمال لا يرى من الأشياء المحيطة به الا القدر الكافي اللازم لأغراضه ، فلو أن رجلا وقف. عند حاجز محل الخردوات لكان المتوقع أن يلقى البائع الى التعبير المرتسم على وجه الزبون اهتماما أقل من اهتمامه بنوع ربطة العنق التي يلبسها (كي ينفمن ذوقه ) ونوع ملابسه (كي يعرف ما يمكن أن يكون طلبه ) ولكن عندما يدخل هذا الرجل نصه مكتبة فان سكرتيره سيلقى دون شك الى ربطة عنقه اهتماما أقل من اهتمامه بالتعبير المرتسم على وجهه (كي يتبين. مزاجه ) ومن الحقائق المعروفة جيدا ان كثيرا من الأزواج لا يعرف الواحد منهم لون عيني الآخر وأن الناس يجهلون حتى الصور المعلقة على الجدران فى حجرة طعامهم وانهم لا يعرفون شكل السجادة الموضوعة على أرضياتهم وانهم لم يلحظوا قط ما يلبسه خدمهم . والحق انه من غــير المألوف فيما عدا الأشخاص ذوى الأذواق والتدريبات الجمالية - أن يفقد أي انسان نفسه فجأة في تأمل لا مسوغ له كي يرى أيدي جاره أو يفحص التليفون ليتعرف شكله ويرقب حركة الظلال على الرصيف. ومهما يكن فان من الأمور الأساسية لكي تفهم عملا فنيا وجوب توجيه اهتمام المتفرج الي مثل هذه الصفات الخاصة بالشكل ، أي انه سيترك نفسه لموقف عقلي هو الى حد ما غير طبيعى. مثال ذلك أن الأمر لم يعد مجرد التحقق من أن رجل البوليس يقف هناك بل أهم من ذلك تبين كيفية وقوفه والى أى مدى تمتر هذه الصورة مميزة لرجل البوليس عموما . لاحظ مدى الجودة فى اختيار الرجل ، وأى الحركات تميزه عن حركات أخرى وأكثرها وضوحا وكيف أن قوة الشكل تبرز بالصورة التى تلتقط من أسفل . وهناك أيضا حيل فنية معينة تغرى المتفرج باتخاذ مثل هذا الموقف . فلو أن صورة عادية لبعض الرجال الذين يجلسون فى قارب تجديف ظهرت على الشاشة لاقتصر المتفرج ربما على ادراك أن ها هنا قارب ولا شيء بعد ذلك . ولكن لو أن الكاميرا علقت مثلا فى علو كبير حتى يرى المتفرج القارب والرجال الذين فيه من أعلى ، فأن النتيجة ستكون منظرا قلما يرى فى الحياة الواقعية ومن فيه من أعلى ، فأن النتيجة ستكون منظرا قلما يرى فى الحياة الواقعية ومن أثم يتحول الاهتمام من الموضوع الى الشكل ويلحظ المتفرج كيف أن القارب يتخذ شكل المغزل بطريقة أخاذة وكيف أن أجسام الرجال تتأرجح الى أمام ووراء بطريقة غرية .

ان الأشياء التى لم تكن تلحظ من قبل تصبح أكثر لفتا للنظر لأن الشيء تفسه يبدو فى مجمله غريبا وغير مألوف .

وهكذا ينتهى المتفرج الى رؤية الشيء المألوف وكأنه شيء جديد وفى هذه اللحظة يصبح قادرا على الملاحظة الصادقة . لأن الأمر لا يقتصر عندأند على أن يستثار لكى يلاحظ ان كانت الأشياء الطبيعية قدمت مميزة أو دون تمييز ، بطرافة أو بوضوح بل انه باثارة الاهتمام خلال الجانب غير المألوف تصبح الأشياء نفسها أكثر حيوية ومن ثم أكثر قدرة على التأثير . اننى حين أشهد لقطة جيدة لحصان سيكون لدى شعور أقوى بأنه ها هنا حصان حقيقى — حيوان كبير له جلد أطلسى وبهذه الرائحة وتلك .. أعنى اذن أله ليس الشكل فحسب بل الصفات الموضوعية أيضا ستغرض نفسها

أيضا بقوة أكبر ولنتذكر مع ذلك انه اذا طبق هذا المنهج فى غير براعة فانه يؤدى الى النتيجة المضادة وربما ينتج للشىء منظر يجعله غير معروف على الاطلاق أو يظهره خارجا عن طبيعته بعيث لا يقوى التأثير بل يضيع . وقد يكون من الملائم أن نلخص هنا فى ايجاز ما قلناه فى الفقرات السابقة .

ان من خواص فن التصوير انه لابد أن نقدم الجوامد من أحسد جوانبها كصور مستوية وهذا الاختزال للأبعاد الثلاثة الى بعدين ضرورة يحولها الفنان الى مزية وهى الوسيلة التى يحقق بها النتائج التالية:

- ١ ان الفنان حين يعطى صورة للشيء من زاوية أخاذة غير مألوفة يرغم المتفرج على أن يزيد اهتمامه فيتجاوز به مجرد الملاحظة أو القبول. والشيء الذي يصور على هذا النحو أحيانا ما يطفى على الواقع والانطباع الذي يحدثه يجعله أكثر حيوية وأكثر امتاعا.
- ومع ذلك فان الفنان لا يوجه الاهتمام الى الشيء نفسه فحسب
   بل كذلك الى صفاته الشكلية . والمتفرج حين يثأر بالجانب
   غير المألوف الذي يستفره ينظر بامعان أشد ويلاحظ :
- (أ) كيف ان المنظر الجديد يظهر كل أنواع الأشكال غير المتوقعة للأجزاء المتعددة فى الشيء.
- (ب) كيف ان الثىء الجامد الذى أسقطت صورته على سطح مستو صار يشغل المكان كصورة مستوية بترتيب سار للخطوط الرئيسية والظلال الكثيفة وهكذا يحدث تأثيرا طيبا متسقا.

وهذا التصميم يعمل دون أى تشويه أو انتهاك للشيء الذي \_ يظهر فى بساطة كما هو ومن ثم يحدث التأثير الفني الأخاذ

- ٣ توجيه الاهتمام الى المزايا الشكلية للشيء يؤدى الى تتيجة أخرى ، هى ان المتفرج يشعر عندئذ بالميل الى البحث فيما اذا كان الشيء قد اختير بطريقة مميزة ، واذا كان سلوكه مميزا لتوعه الخاص وبعبارة أخرى اذا كان نموذجا يمثل نوعه ( مثلا موظف نموذجي ) واذا كان يتحرك ويستجيب وفقا لنوعه .
- ومع ذلك فان الزاوية الجديدة للكاميرا لا تستخدم للاثارة أو الخداع فحسب، انه باظهار الشيء من وجهة نظر خاصة يمكن تفسيره بعمق أكثر أو أقل ( المتهم كرقم) وهذا أيضا يوجد جمالا من نوع خاص يكمن فى أن الحصول على هذه النتيجة لم يتطلب تغيير الشيء أو لمسه بل ترك تماما كما يبدو فى الحياة الواقعية .

ان اسقاط صور الجوامد على لوحة لا يتطلب فحسب وجوب عرض الأفسياء كلا على حدة من زاوية خاصة بل يتطلب أيضا عرض الأوضاع بالنسبة للاشياء المتعددة ، ولابد كذلك من بعث الطريقة التي يتقاطع بها الواحد مع الآخر . ان الأجسام الطبيعية تشغل وضعا في المكان ويستطيع الانسان أن يمشى بينها وينظر الى كل منها على حدة . ولكن لو أن كاميرا الفيلم وضعت في بقعة خاصة - وسوف لا نبحث الآن مسألة الكاميرا المتحركة - فانها سترى الأشياء واحدا وراء آخر تماما كما تفعل العين البشرية (عندما يكون الناظر ساكنا في مكانه) أو شيئا يمنم رؤية الآخر ، وهذا التحديد يساعد الفنان أيضا على أن يحقق تتائج خاصة للغاية ولنأخذ مثلا مشهورا ..

فى فيلم الشبح الذى لا يعود على الاطلاق لالكسندر روم ، يظهر المنظر الرائع التالى .. متهم أفرج عنه من السجن ، اله يرى وهو ذاهب بعيدا

عن المتفرجين في طريق طويل بين جدارين حجريين مرتفعين ارتفاعا هائلا .
وفي ثبق بالجدار يجد شيئا ربما لم يره لعدة سنوات - زهرة صغيرة روازهرة تستخدم - وهذا شيء سوقي الى حد ما - رمزا للطبيعة والحرية اللتين اضطر الى تركهما منذ عهد طويل . انه يلتقط الزهرة وعندئذ يثور غضبه فجأة فيستدير ليواجه الكاميرا ويرفع قبضته مهددا ويهزهما في الاتجاه الذي جاء منه وفي هذه اللحظة تنفز الكاميرا الى وضع مختلف ، ان اتجاه المنظر هو بعينه ولكن الكاميرا تنتقل بضع ياردات الى الخلف فتصير عندئذ وبطريقة غير متوقعة موضوعة وراء قضبان السجن الذي خرج منه السجين لتوه الى الحرية . ان القضبان تشغل الآن مقدمة المكان وهي كبيرة جدا تشغل مساحة الصورة كلها . ومن خلالها يظهر المنظر تفسه كما كان من قبل - الطريق والمجرم السابق يرفع ذراعه مهددا - وهذه الحيلة من جانب المخرج مؤثرة بطريقة غير عادية كما أنها بالغة المدلول .

ان التأثير يتحقق عندما يتم فى براعة انجاز الجزء الأكبر من الأمسر الضرورى وهو تقرير الزلوية الخاصة ، واذ توضع كاميرا الفيلم جانبا ويقتصر الأمر على بحث الموقف الفعلى فحسب فاذ هذا الموقف يتفكك الى باب مسدود وأمامه طريق بين جدارين طويلين ورجل يسير فى هذا الطريق . ان أى عدد من زوايا الكاميرا كان يمكن استخدامه وكان يمكن عندئذ أن يكونالسجن ببابه المسدود فى مؤخرة الصورة ، وكان يمكن أن عندئذ أن يكونالسجن ببابه المسدود فى مؤخرة الصورة ، وكان يمكن أن ينظم الرجل وهو خارج من المباب وأن تخرج الكاميرا معه الى الحرية ، ينظم المنظر من وجهة نظر الطائر فيعطى تخطيطا جيدا للحدث كله وما يحيط به . ولكن الزاوية التى اختارها المخرج لا تعطى مثل هذا التخطيط العام ، ففى الصورة الأولى لا يرى السجن على الاطلاق وفى الصورة الثانية لا يعرض شى ، من السعين سوى القضبان رغم ان المجرم قد

خرج لتوه من السجن ومن ثم يعتبر عنصرا حيويا فى المنظر . ومع ذلك فانه بهذه الوسيلة نفسها تحقيق الأثر المرغوب .

وهكذا نرى مرة أخرى ان الفنان كثيرا ما يختار زوايا لا تعطى على الاطلاق أوضح المناظر وأكملها . ولما كان ينبغى على المخرج أن يقرر زاوية خاصة للكاميرا فائه قادر على أن يختار الأشياء التى سيسمح بظهورها فى الصورة وأن يخفى ما لا يريد اظهاره اطلاقا وما لا يريد اظهاره على الفور (وهذا يتم بوضع الكاميرا بحيث تخفى الأشياء غير المرغوبة بأشياء أخرى أو فى بساطة بحيث لا تظهر هذه الأشياء فى الصورة على الاطلاق ) وأن يبرز الأشياء التى يراها مهمة والتى يحتمل جدا ألا تستطيع بذاتها أن يظهر أمينها في المنظر ، وبعبارة أخرى يستطيع مخرج الفيلم أن يؤكد الأشياء أن يجعل أحدها بارزا ويخفى شيئا آخر قد يكون مزعجا أو غير مهم دون أن يتحد فى الأشياء في المناز ويغفى شيئا آخر قد يكون مزعجا أو غير مهم دون أن يتحد فى الأشياء نفسها أو يغيرها بحال من الأحوال ، وفوق ذلك هو يستطيع أن يحرك الأشياء في المكان كما يؤكد علاقاتها بعضها بعض ، وهى العلاقة التى قد لا تنضح أمام النظر الاحين توضع الكاميرا فى مركز واحد مهين .

فى اللقطة الأولى من الفيلم الذى أخرجه روم لا نرى شيئا من القضبان الحديدية ، أعنى ان موضوع السجن لا يظهر فى الصورة على الاطلاق إنها يرى المتفرج المجرم سائرا فى الطريق بحريته بعد أن أطلق سراحه من الزنزانة ثم فجأة يثور الرجل ويظهر موضوع صخطه سسجنه سفى الصورة بحيلة فنية بازعة دون ما ضرورة لتغيير المنظر . ( فى كثير من الأفلام كان يمكن أن يقحم منظر السجن أو الزنزانة ) ان التأثير المطلوب مستنبط فى بساطة من الموقف الراهن والقضبان الحديدية تدخل فى المنظر لتعمل كثيريك للمجرم الطليق .

والبراعة الخاصة فى هذا الاختراع لا تكمن كثيرا فى ان موضوع السجن لم يظهر فى الصورة على الاطلاق بقدر ما هى كامنة فى الطريقة التى أجرى بها ذلك . فانه فَجاة تظهر القضبان الحديدية الثقيلة فى السجن وهى تعطى الشاشة كلها — المنظر كله . وهذه القضبان تعتبر ضخمة اذا قورنت بالرجل الذى يمثل دوره فى مؤخرة الصورة ومن ثم يبدو ضئيلا للغاية . وهذا رمز أشد ما يكون اقناعا بضخامة القوة التى يتهددها فى عجز والتى لا تزال تقهره .

ان فنان الفيلم الذي يجعل من الضروري مزية ، بأن يلتقط صوره من زاوية محددة يرتب الأشياء كما يرغب ويضع ما يبدو له مهما في المقدمة ويخفى الأشياء الأخرى ويقترح العلاقات التي بين الأشياء .

ان الرجل وشباك السجن منفصلان بعضهما عن بعض فعلا بعسافة كبيرة . ولو أن الكاميرا وضعت فى مكان مغتلف لكانت هذه المسافة كبيرة للغاية ، بل فى الواقع كان من المحتمل أن تثبت استحالة جمع هذين الشيئين فى الصورة نفسها . فوضع الكاميرا فى مكان خاص هو الذى ينتج الصلة خات الدلالة ، الرجل والقضبان ، وكان يمكن أن تبقى القضبان دون تأثير على الاطلاق لو أن زاوية أخرى اختيرت لالتقاط الصورة والتى كان من المؤكد أن تنظل غير ملحوظة فى معناها الرمزى - تكتسب دورها المسيط من الحقيقة الواقعة وهى انها لم تكن هناك فى البداية ثم أضيفت الى الصورة بينما كل شىء آخر يبقى كما هو — ومن هنا تبرز وتوضح انها لم تشدم دون قصد محدد – انها تدخل فى الصورة كأنما هى واحد من المثلين — وهنا نرى كيف ان فنان الفيلم يستأثر باهتمام المتفرج بطريقة محددة وبعطيه التوجيهات ويدله عالى التفسير الذى يريد أن يقدمه المشاهدية .

انه لا يحدث الا قليلا وفى أعمال فنانى الأفلام العظام وحدهم أن ينتج مثل هذا المعنى الرمزى العميق بمثل هذه الوسائل النشيطة — وعادة ما تكون الدلالة أكثر سطحية وأحيانا ما لا يكون هناك شيء منها على الإطلاق .

ففى فيلم « مذكرات فتاتة شريدة » لباست يرى مساعد صيدلى وهو يقبل ابنة مخدومه. انهما واقفان الى جوار باب المحل الزجاجى. المنظر التقط أولا من الداخل والكاميرا موجودة فى المحل ، والصورة تظهر الاثنين وهما يقبلان بعضهما بعضا وأمامهما الباب الذى يؤدى الى الشارع ثم فجأة يظهر المنظر من زاوية أخرى — يبقى الاثنان فى الوضع تصمه بالضبط ولكن يظهر المنظر من زاوية أخرى — لبقى الاثنان فى الوضع تصمه بالضبط ولكن ليس هناك معنى لهذا التغيير فى وضع الكاميرا — انه لا يدل على شىء والإشبياء التى ليس لها دلالة لا مكان لها فى العمل الفنى . ان السبب فى تماقب الصورتين سطحى تماما ويقصد به الزينة فحصب ، فانه مما يجذب المين أن ترى المنظر نفسه أولا من الداخل ثم من الخارج خلال لوح المعين أن ترى المنظر نفسه أولا من الداخل ثم من الخارج خلال لوح احدى القطع أولا بالسلم الكبير ثم بالسلم الصغير ، ان الواجب يقتضى الحدى القطع أولا بالسلم الكبير ثم بالسلم الصغير ، ان الواجب يقتضى فى الموسيقى تبرير مثل هذا التغيير فى الطراز بالسياق كله ، وهذا ما يجب في لموسيقى تبرير مثل هذا التغيير فى الطراز بالسياق كله ، وهذا ما يجب في نكون أيضا فى القيلم .

ويلاحظ هنا ان الحيلة لم تدفع بقدر كاف ، ولهذا فهى ضعيفة من الناحية الفنية ، ولربما أمكن أن يكون هناك سبب معقول فى استخدام هاتين الزاويتين للكاميرا لو أنه ظهر بعد الصورة الثانية شخص ما وهو ينظر خلال الباب ويرقب المنظر من الخارج . وكان هذا من شأنه تحريك سياق الحبكة الروائية وكان يمكن باستخدام الصورة الثانية وتحويل اتجاه

الحدث بطريقة متقنة من داخل المحل الى الرقيب الموجود فى الخارج. وكان يمكن تبرير التغيير فى وضع الكاميرا من الناحية الفنية ولكن حتى لو جرى ذلك لصار الاختراع ضحلا بعض الشيء ما دام لا يستخدم ببراعة فى اعطاء تفسير منظور للحدث وان يكن يعوزه العمق الرمزى ( يجب ألا يؤخذ ذلك على أنه يعنى أن تتوقع من كل صورة أن تبلغ من العمق القدر الذى بلغه ) منظر القضبان الحديدية فى فيلم « الشبح الذى لا يعود على الاطلاق » بل على العكس ان خصوبة تكوين الفيلم تخدم بدرجات المعق المتقاوتة التي تكمن وراء اللقطات.

ان فى المثلين اللذين أعطيناهما صلة تنشأ عن طريق المنظور بين لمحتين من موقف معين ـ القضان الحديدية والمجرم فى الحالة الأولى والباب الزجاجى والعاشقان فى الحالة الثانية . وهذا يتطلب أشياء شفافة مشل القضبان والزجاج . أما فى الحالات الأخرى حين يوجد الشيء أمام آخر فانه قد يحجبه .

ويصور هذه الخدعة أمثلة ثلاثة مأخوذة من ثلاثة أفلام غير متشابهة . والمثل التالي شبيه بذلك الذى اختير من فيلم « المهاجر » لشارلي شابلن الا أنه فى الواقم مأخوذ من أحد أفلامه القصيرة .

ان شارلى قد هجرته زوجته لأنه سكير وهو واقف - ظهره الى الكاميرا - بجوار منضدة عليها صورة زوجته . كثفاه تهتزان وواضح انه يتنهد بحرارة . وفى اللحظة التالية يستدير ويتكشف ان اهتزاز كتفيه كان تتيجة استخدامه خلاطة مزج الشراب ( الكوكتيل ) وهكذا فان زاوية الكاميرا التى تقدم المنظر فى أول الأمر بطريقة لا يمكن معها رؤية الحدث الفعلى وانما يستدل عليه فحصب قد استخدمت مرة آخرى ببراعة . ولقد تبدو العتمة الطبيعية فى معظم الأشياء وهى التى تجعل جميما يخفى الآخر

عن النظر — عقبة أمام فنان الفيلم — وهذا حق سنرى فيما بعد كيف يتفاب مخرجو الأفلام على هذه العقبة .

وأيا كان الأمر فان الاستخدام البارع لهذه الحقيقة البصرية تجعل فى الامكان من ناحية أخرى ممارسة لعبة ( الاستغماية ) التى تتكشف عن تتيجة فنية غير متوقعة اعلان هذه النتيجة يكون مؤثرا بنوع خاص لأنه لا يسبقه اخفاء واضح أو ايماز فنى بالتخفى . فليس هناك شىء يدعو الى الاهتمام الخاص برؤية المنظر الخلفي لرجل ، وان الانسان ليشمر بأنه يعرف على وجه الدقة ما يفعله شابلن . انه يتنهد -- وهذا أيضا طبيعي جدا حيث ان زوجته هجرته ومن ثم يشعر المتفرج في ثقة تامة بأنه أدرك معنى المنظر ادراكا صحيحا وعندائذ يستدير الرجل الصغير فتحدث المفاجأة .

وفى فيلم الجريمة المعروف باسم « السيدة الغامضة » يظهر المنظر التالى .. جريتا جاربو بوصفها جاسوسة قتلت جنرالا روسيا فى مكتبه وهى أمام خطر ماثل هو اقتضاح أمرها ، آمام الباب بعض الجنود ينتظرون اللخول ، الجنرال ميت فى كرميه المسند - الظهر العريض للكرمى يواجه الباب - وهكذا تتعذر رؤية الرجل الميت من الباب ، ساعده معلق على ذراع - الكرسى وفى الامكان رؤيته من الباب .. الجنود يقرعون الباب آخر الأمر ، جريتا جاربو تجلس على ذراع الكرسى وتقبول « ادخل » - الكلميرا عندئذ موضوعة بحيث يرى المتفرجون الحجرة مثلما براها الجنود حين يدخلون الظهر العريض للكرسى ، يد الجنرال مملقة على ذراع الكرسى وجريتا جاربو جالسة الى جواره ووجهها ملتفت الى الباب أى نحو النظارة - الجنود يطلبون الأوامر ، جريتا جاربو تسندير الى الجنرال فيهدو كأنها تسأل عن التعليمات ثم تعود فتستدير وتبلغ هذه التعليمات الى الجنود - ويلتف الجنود ويسيرون الى خارج الحجرة - هكذا أمكن تحن الخطر . » .

وفى فيلم « الخط العام » لايزشتين — فلاحة مسكينة تذهب الى مزرعة رجل غنى لتستمير حصانا — الاقطاعى البدين راقد فى متكئه — المرأة تقف أمامه وتخاطبه فى تضرع — ينهض — الكاميرا عندئذ موضوعة خلفه — يرى ظهره العريض بضخامته وثقله فى مقدمة الصورة وأخيرا بحجب المرأة التى تقف فى المؤخرة تماما — ان الصورة كلها تمتلى، فجأة ويسيط عليها هذا الظهر الضخم الشبيه يظهر الفيل . وهنا مرة أخرى أمكن التعبير عن القوة والغطرسة باختيار بارع لوضع الكاميرا فائه بتقريب الكاميرا من الرجل — بدا ظهره كبيرا بدينا يلتهم مساحة كبيرة بنوع خاص وعلى الضد من ذلك تهدو الفلاحة فى الخلف ضئيلة للغاية — ثم يوحى بفكرة — القوة تعمو الضعف وتختفى المرأة من الصورة كلها .

وعلى المكس من ذلك منظر من فيلم « الشبح الذى لا يعود على الاطلاق » فيه يظهر أحد حراس السجن وهو يدخل مكتب المدير ليسلمه رسالة . ان كرسى المدير المسند المرتفع يرى الى جوار مكتبه تماما مشل كرسى البجنرال فى فيلم « السيدة الفامضة » ظهره متجه للمتفرجين ، وفى أول الأمر يبدو أن لا أحد يجلس فيه ولكن حالما يبدأ الحارس فى الكلام وينظر رجل ضئيل أحدب من جنب الكرسى وهذا أوله منظر يظهر فيه المدير – وبرغم ان الأثر لم يكن متوقعا فان الانصاف يقتضى القول انه عقيم كذلك . ان هذا الظهور المفاجىء لا يزيد عن كونه خدعة من جانب صانع الفيلم فهو ليس ذا أهمية مادية للحدث وليس له دلالة أكبر كثيرا مما لو مقط المدير من الثريا الكهربائية لمير مسب خاص .

ان زاویة الكامیرا حین تختار ببراعة یمكن أن تنتج انطباعا حیا لیس لشیء منعزل فحسب بل لوضع باكمله — كذلك . ان فی بدایة فیسلم « السادة الجدد » لجاك فیدر ، تجربة ( بروفة ) فی دار الأوبرا .

ومثل هذه المناظر كثيرا ما عرضت قبل وهي عادة لا تثير الاهتمام . ولكن ها هنا واحد من مناظر عديدة ( بعضها يعمل على احداث التأثير بوسائل أخرى ) تتحقق فيه الحيوية باتخاذ زاوية بارعة للكاميرا. أن المتفرج يشعر كأنما هو نفسه موجود وسط الضجة التي تحدثها زحمة المسرح .. كيف أمكن ذلك .. ? ان الكاميرا موضوعة فوق أعلى المسرح بين الأجهــزة وتطل على خشبة الممرح ، وفي مكان مرتفع جدا في الظلام ترى في مقدمة الصورة خيالات كبيرة لاثنين من عمال المسرح - انهما يصعدان لينزلا حبلا على خشبة المسرح أما أرضية المسرح من أسفل فتضيء بنور ساطع مثل قاع المنجم . وهناك عمال آخرون مشغولون في أسفل بنشر بساط ، ولما كانت الكاميرا بعيدة جدا فانها تعطى تأثيرا بأن هناك مجموعة من الأقزام - ان الحبل المتدلى اليهم أعطيت صورته مبسطة جدا - وهكذا فان حركته المتأرجعة تبدو في غرابة متقلصة رجراجة . ال العبق السحيق والتعارض بين خشبة المسرح المنورة بضوء باهر وأعلى المسرح المظلم والحبل الرجراج والاختلاف فى الحجم بين الخيالات المظلمة للرجال الذين فوق والآخرين الموجودين في أسفل على خشبة المسرح ، كل شيء يساهم فى جمل المنظر شبيها بالحياة بطريقة مذهلة . ان الانسان يبدو وكأنه يشم رائحة التراب والهواء البارد في المسرح .

ولقد أوضحنا من قبل ان الحاجة الى اختيار زاوية خاصة للكاميرا أو بعبارة أخرى اظهار الإشياء المتعددة الواحد تلو الآخر كثيرا ما ينشأ عنها صعوبات — مثال ذلك اذا أريد اظهار رجل واقفا وسط مجموعة من الأشخاص يتحدث اليهم ، فانه سيكون من العسير جدا ايجاد وجهة النظر التى تعطى تخطيطا جيدا للمنظر كله فانه حيثما وضعت الكاميرا ستخفى ظهور الأشخاص: الشخص المتحدث، ومن بين الطرق التى تتخذ للخروج

من هذا الاشكال أن توضع الكاميرا بعيث تطل على المجموعة من أعلى وعندئذ سيرى المتحدث بوضوح وسط المستمعين الذين يلتفون حوله ويمكن رؤية الصورة الملتقطة من مثل هذه الزاوية في فيلم « الليلة الأولى بعد الخيافة لآرثر روبنسون »

وثمة صعوبة تنشأ بدل المرة مرات في كل فيلم وتحل بعدد مماثل من الطرق وهي صعوبة تصوير شخصين يواجهان بعضهما بعضا . فس المرغوب أن يظهر التعبير الوجهي لكل من المثلين بوضوح ، ومن ثم فان أفضَل طريقة هي التقاط صورة وجهيهما كاملة . ومن أسف ان هذا بوضوح ما يستحيل عمله لأنه حينما يواجه شخصان بعضهما بعضا فان واحدا منهما فحسب هو الذي يواجه الكاميرا بينما يكون الآخر متجها اليها بظهره. ولربما يمكن اعطاء صورتهما من جنب ولكن هذا الوضع قليلا ما يثير الاهتمام وفوق ذلك لا يعطى منظرا جيدا للوجوه . ومرة أخرى قد يستطيع الانسان أن يستخدم الموتتاج ويظهر الوجهين بأكملهما في تعاقب سريع . وهكذا يقسم المنظر مرة أومرات باظهاره من أفضل وجهتين للنظر أو يستطيع الانسان في آخر الأمر أن يخاطر بالتقاط منظر أحد المثلين من ظهره فحسب. والمثال الناجح لهذا الحل موجود في فيلم جريتا جاربو ﴿ امرأة ذات مصالح » الذي أخرجه كلارنس براون .. ان الوالد يهندم ملابس ابنه - الوالد يرى له ظل مظلم في مقدمة الصورة وظهره متجه الى الكاميرا كبيرا لجدا وقريبا جدا - وعلى بعد منه يجلس الابن وهو صغير الى درجة مُلحوظة وفي ضوء ساطع يواجه أباه والكاميرا ، ومن ثم فان وبجه الوالد لا يرى ، ولكن ما يقوله يمكن تخمينه من جلسته وايماءاته وفوق ذلك كله من التعبير الذي يرتسم على وحيه الابن .

ان هذه المحاضرة التي يحاط بها المتفرج هكذا بطريقة غير مباشرة تصل اليه بأعظم درجة من التأثير والعيوية .

وثمة حلول أخرى مختلفة تماما لهذه المشكلة موجودة في فيلم « السادة الجدد » لجاك فيدر - مثال ذلك عاشقان يبدوان وهما يتحدثان ورأساهما متقاربان معا . ثم نرى لقطة كبيرة نصفها مغطى بخيال مظلم للجزء الخلفي من رأس الرجل ( الكاميرا موضوعة خلفه ) وهذه الرأس تخفى جزئيا الوجه الكامل للمرأة الذي ترى بقيته في الضوء الساطع . ان هذا التجزيء أعظم ما يكون تعبيرا ويبدو ان الانسان يرى الأكثر حين يرى الأقل. ومرة أخرى نرى الشخصين نفسيهما في حجرة ملابس الفتاة بالمسرح. انها تجلس أمام المرآة تزين نفسها ووجهها ينعكس منظره الأمامي في المرآة والى جواره منظر الرجل الذي يصلح شيئًا ما في المؤخرة ويختلس اليها نظرات خفية . وهكذا يرى المتفرج الاثنين في آن واحد بوجههما الكامل رغم ان كليهما ينظر بعضهما الى بعض. وطبيعي ان هذا لم يكن ممكنا تحقيقه دون استخدام المرآة .. ان ليون بوسيناك في كتابه « بانوراما السينما » وهو كتاب مفيدا جدا — يبرز ( في الفصل الخاص بفيلم فزذفيل لدوبون ) ان التعاقب المتناسق لزوايا الكاميرا البارعة والمناسبة يعد انتصارا لفن الفيلم الناضج - فقد كانت الكاميرا قبلا كأنما تسمر أمام الممثلين بينما يحاول المخرج أن يضع ممثليه حيثما يمكن أن تظهر صورتهم أوضح ما يكون ، ولو خاطر فى ذلك بجعل الصورة القصة الى حد ما من حيث التلقائية . وهو يقول في هذا الصدد: « أنه من الأهمية أن نعرف أنه في هذا الفيلم على وجه خاص لم تلتزم الكاميرا وضعا ثابتا في المشهد الواحد . ان الكاميرا تغير وضعها باستمرار - والمنظر والتفاصيل والتعبيرات المرتسمة على وجوه المثلين كلها مأخوذة من أكثر الزوايا تأثيراً . ان الانسان مثلا – لا یری قط عدة ممثلین ووجوههم متجهة فی وقت واحد الی الكاميرا كما هو مألوف في الأفلام الفرنسية وفي كثير من الأفلام الأمريكية .

فان ظهر جاننجر معبر بقدر ما يعبر وجهه ، واذا نحن لاحظنا تكلفا معينا فى هذه الناحية فانه بنبغى أن نعترف على الأقل بأن هذا التكلف يخدم غرضه بطريقة تدعو الى الاعجاب . فهو يثبت أن فريقا معينا من فنانى الأفلام قد فهموا أهم وسائل التعبير وأكثرها جوهرية — وهى التقاط الصورة من أى زاوية طالما أنها أكثر الزوايا تأثيرا . اننا نعرف أنه فى الفيلم لا نكتفى بزع الجدار الرابع للحجرة التى يجرى فيها الحدث بل أن الكاميرا تدخل الحجرة التى يجرى فيها الحدث بل أن الكاميرا تدخل الحجرة القملية وتساهم فى القصة .

ومن الميسور أن نهم ان مخرجي الأفلام لم يصلوا الى استخدام هذه الوسائل بطريقة مؤثرة الا بالتدرج البطيء فحسب .

ولقد لاحظنا من قبل أن الصورة المتحركة استمدت في البداية من الرغبة في تسجيل الإحداث الواقعية ميكانيكيا . ولم يتحول الاهتمام من مادة الموضوع قصب الى جوانب الشكل الا بعد أن بدأ الفيلم يصبح فنا ، وعندئذ لم يقتصر الأمر على مجرد الرغبة في تسجيل الأحداث الواقعية بل أصبح الهدف أيضا تقديم الأشياء بوسائل خاصة قاصرة على الفيلم ، وهذه الوسائل تفرض تفسيا وتبدى انها قادرة على أن تقعل شيئا آكثر من الاقتصار على اتتاج صورة للثيء المطلوب ، انها مرهفة وتفرض عليه أسلوبا وتبرز فيه معالم خاصة وتجعله مليئا بالصيوية والرونق . أن الغن يبدأ حيثما ينتهى الانتاج الميكانيكي وحيثما تبدأ ظروف الاخراج في صياغة الشيء بطريقة ما . كما أن المتغرج عندما يرضى بملاحظة المضمون فحسب ، فاله يعد معن يعوزهم الفهم الصحيح ، أذ لا يكفي أن يعرف أن هذه صورة فاطرة وتلك صورة عاشقين وهذه أيضا صورة «جرسون » مهذب ، بل نم ما ينبغي عليه هو أن يكون مستعدا لتوجيه اهتمامه الى الشكل وأن يكون قادرا على الحكم كيف صورت القاطرة وكيف صور العاشقان والعرسون .

#### الاستخدام الفني لاختزال العمق

كل شيء تنتج صورته فى القيام يبدو جامدا وفى الوقت تفسه مسطحا ، وهذه الحقيقة تساهم بقدر عظيم فى النتائج المؤثرة التى تحققها اللقطات البارعة التى تاقشناها فى القسم الأخير . ان نظرة عين الدودة لانسان ما تبدو تشويها شديدا للطبيعة لأن أثر العمق يختزل . ولكن هذا المنظر نفسه عندما ينظر اليه فى فيلم مجسم يبدو أقل تشويها ، وان التعارض بين الجرم الواسع للجزع والرأس الصغير فى المرئيات يكون أقل تأثيرا حين يدرك كأمر راجع الى قصر المسافة ، ولكن اذا لم يكن هناك الا شعور طفيف بلكان واذا سوى الحجم ذو الأبعاد الثلاثة للشيء المصور فان ما يرى هو جسم ضخم ورأس صغير .

ان الصفات الشكلية البحتة للصورة تبرز فقط نظرا لاتعدام العمق فحسب ، وكل لقطة جيدة فى الفيلم تكون مرضية من الناحية الشكلية الخالصة باعتبارها تكوين تخطيطى ، تكون فيه الخطوط متناصقة مع بعضها البعض وعلى اطار الصورة أيضا ، وكذلك لابد من أن يكون هناك تناسق فى توزيع الظل والضوء داخل اللقطة . ونظرا لأن مساحة الشاشة محدودة للفاية فان اهتمام المتفرج ينجذب الى تنظيم الخطوط ومساحات الظل داخل الاطار ذى البعدين — وهذه كلها فى الواقع هى المناصر التى تدخل فى تكوين الأجسام ذات الأبعاد الثلاثة ، كما أنها تصبح عناصر التكوين المسطح من خلال اسقاطها على لوح مسطح فحسب . ولقد ذكرنا من قبل كيف ان رداء الراقصة الذي يرى خلال لوح زجاج بدا وكأنه بنفتح من قبل كيف ان رداء الراقصة الذي يرى خلال لوح زجاج بدا وكأنه بنفتح

وينعلق مثل بتلات الزهرة ، وهذا تأثير مضاد للواقع تماما نظرا لأنه ليس مما يميز الرداء عادة كشىء مادى . ان الاتساع والانقباض الغريبين فى طرف الرداء \_ ينتجان فحسب عندما ينظر اليه من وجهة نظر خاصة ثم يسقط على سطح مستو - ولكنه يكون أقل لفتا للنظر فى منظر مجسم . انه فى حالة نقص الشعور بالعمق وحدها تحدث حركة العلو والانخفاض فى الثوب تأثيرا بأنها حركة نفتح وانفلاق ..

ان من أهم الصفات الشكلية للفيلم ان كل شيء تلتقط صورته فيه يبدو في وقت واحد في اطارين مختلفين تماما من حيث الدلالة ونعني بهما اطارا ذا بعدين وآخر ذا ثلاثة أبعاد ، ومن حيث هو شيء واحد متماثل يؤدى وظيفتين مختلفتين في السياقين . واختزال العمق يفيد فوق ذلك في تأكيد التطابق المنظور في الأشياء . وعندما تكون الصورة المجسمة قوية فان الطريقة التي توضع بها هذه الأشياء في علاقتها بعضها ببعض لا تفرض نفسها آكر مما تفعل في الحياة الواقعية . ان اخفاء أجزاء معينة من الأشياء لتعددة بأجزاء أخرى تجيء أمامها يبدو أمرا عارضا وغير هام . والعق ان وضع الكاميرا في الصورة المجسمة يبدو هو تفسه أمرا عديم الأهمية بقدر ما يكون واضحا ، ان هناك مكانا له أبعاد ثلاثة يمكن بالسهولة نفسها وربما في اللحظة التالية أن ينظر اليه من وجهة نظر أخرى . ومهما يكن من آمر فا اذا كان تأثير العمق لا يكاد يذكر فان المنظر يكون بارزا وغلابا .

ان ما يرى وما يختفى على النظر يؤثر فى الشخص باعتباره شيئا مقصودا على وجه التأكيد ، لأن الشخص يضطر الى البحث عن سبب كى يتضح فى عقله لماذا رتبت الأشياء بهذه الطريقة الخاصة ولم ترتب بطريقة أخرى ، انه ليس ثمة انشقاق بين الأشياء -- انها مثل سطوح مستوية ملصوقة الواحد منها فوق الآخر وتكاد تبلو كأنها موجودة فى لوحة واحدة.

وهكذا فان اختزال العبق ودى الى أن يكتسب الفيلم عنصرا هاما وهو عدم الواقعية فى صور الفيلم — وان الصفات الشكلية مثل الدلالة التكوينية والانعمالية للتركيبات الخاصة تكتسب القوة لتفرض نفسها على اهتمام المتفرج — فان لقطة مثل التى وصفناها من قبل ، وهى تمثل نصف الوجه الكامل للفتاة يقطعه الظل لرأس الرجل ، ما كانت لتملك سوى جزء من تأثيرها لو انه كان هناك شعور قوى بالمكان . ولكى نحقق الأثر الأخاذ فمن الأمور الأساسية ألا يبدو الانقسام عبر الوجه عرضيا بل متعمدا . ان الوجهين يجب أن يظهرا كأنهما من الناحية العملية فى لوحة واحدة دون أن يكون بينهما أى مسافة توضح انه فى الامكان تحريكهما واحدة دون أن يكون بينهما أى مسافة توضح انه فى الامكان تحريكهما

ولقد ناقشنا من قبل الحقيقة الواقعة وهي أن انعدام العمق يؤدى كذلك الى اختفاء الظواهر التي يسميها عالم النفس: « ثبات الحجم والشكل » . وفنان الفيلم يستفيد من اختفاء هذه الظواهر الاتتاج تأثيرات عامة . ان كل انسان رأى منظر قاطرة سكة حديدية وهي تندفع في الفيلم فتبدو كأنما هي قادمة رأسا على المتفرجين ، ويكتسب هذا التأثير أعظم قدر من الحيوية لأن قوة الحركة التي تدفع الى أمام تزداد بمورد آخر من الحركة ليس له صلة كامنة بالشيء نفسه أعنى بالقاطرة ولكنه يتوقف على وضع المتفرج ، أو بعبارة أخرى وضع الكاميرا . فكلما اقتربت القاطرة من الكاميرا ظهرت أكبر واتتشرت الكتلة السوداء على الشاشة في كل اتجاه بسرعة هائلة ( امتداد حركي تجاه أطراف الشاشة ) كما أن الحركة الفعلية الموضوعة للقاطرة يدعمها هذا الامتداد . وهكذا فأن التغير الظاهرى في حجم الشيء وهو في الواقع يبقى بالحجم نفسه يزيد من حركته الفعلية حسطيع الظان السينمائي أن يستغل تأثيرهذه الحركة من الناحية البصرية .

ان هذا المبدأ تقسه هو الذي طبق عندما أبرز كارل درير فى فيلمه «غرام چان دارك » لقطة لراهب يقفز فجأة من مقعده مضطربا فوضع الكاميرا قريبا أمام الممثل بحيث يكبر وجهه خلال هذه الحركة الأمامية الى حجم هائل ويشغل الشاشة كلها . وهنا مرة أخرى يشتد تأثير القوة الحركية تتيجة لوضع الكاميرا اذ تنتشر الصورة فجأة وبسرعة على الشاشة المسطحة . ولو أن الكاميرا وضعت على بعد عدة ياردات من الراهب لكانت الزيادة في حجم المنظور التي ترجع الى الحركة الأمامية طفيفة الى حد لا تكاد تنتج معه أي تأثير على الاطلاق .

ان بودوفكين يستفيد بطريقة رائمة من تغيير حجم المنظور في فيالم المهادين الموزين يحضران الى المدينة الكبيرة للبحث عن عمل . ويبرز بودوفكن اتساع المدينة بالقياس المدينة الكبيرة للبحث عن عمل . ويبرز بودوفكن اتساع المدينة بالقياس الى الرجلين ، وانعدام أهمية ما الشديقية وكذلك انعدام أهمية رغاتهما في هذه البيئة المحيطة بهما ، ويظهر هذا كله بطريقة أخاذة جدا في اللقطة التالية – في مقدمة الصورة تمثلل ضخم أسود للقيصر راكبا حصائه ورافعا يده في غطرسة – أما في مؤخرة الصورة فميدان فسيح خال يجنازه الفلاحان يده في غطرسة – أما في مؤخرة الصورة فميدان فسيح خال يجنازه الفلاحان لو ان المتفرج أدرك المسافة بين التمثال والفلاحين لترتب على ذلك – أو ان المتوبق في الحجم سوف لا يكون ملحوظا بل سيبدو تتيجة أولا — أن القرق في الحجم سوف لا يكون ملحوظا بل سيبدو تتيجة والتمثال ، ومن ثم لم تكن المقارنة بينهم لتوجد . انهم قد يبدون حينذ في والتمثال ، ومن ثم لم تكن المقارنة بينهم لتوجد . انهم قد يبدون حينذ في مستويات مختلفة تمام الاختلاف .

وفى لقطة بودوفكين يرى المتفرج علاقة مكانية يستطيع أن يفسرها على أساس تجربته الماضية الا أنها تبدو لعينه بدون تأثير العمق المآلوف . ومن ثم ترى نماتان ترحفان تجاه التمثال الهائل وواضح ان بين النماتين والتمثال نوعا من الصلة بعضهما ببعض لأن المستوى الذى يجمع بينهما يبدو من الناحية العملية واحدا .

أما فى الواقع فان الفلاحين لا يصغران كثيرا عن التمثال وكان ميسورا النوخذ الصورة بطريقة مضادة بحيث يبدو الاثنان ضخمين فى المقدمة أن تؤخذ الصورة بطريقة مضادة بحيث يبدو الاثنان ضخمين فى المقدمة ويتضاءل القيصر المصنوع من الحجر الى مجرد قطعة اضافية فى مؤخرة الصورة فحسب . ولكن الدلالة الرمزية التي أرادها بودوفكين هي اظهار الملاحين مخلوقين ضئيلين بثيران الشفقة عاجزين خائفين يرعبهما حجم المدينة وقسوتها الحجرية وسلطتها . ولقد كان المخرج بارعا حين استخدم قدرته على تغيير الأحجام كى يجعل فكرته ملموسة — ومرة أخرى تفذت هذه الفكرة دون أى تشويه للأشياء الفعلية نفسها ويمكن مقارنتها بما ألف المنصريون أن يفعلوه فى نقوشهم البارزة عندما كانوا يرسمون الملك المنتصر كبيرا الى حد هائل ويرسمون أعداءه أشكالا صغيرة دقيقة .

وفى فيلم « الخط العام » أعاد ايرنشتين بطريقة مماثلة ترتيب النسب الطبيعية بطريقة رمزية . فهو فى أحد المناظر يريد أن يصور مكتبا بيروقر اطيا حيث القلم الأحمر يعرقل أى تصرف معقول فى الأمور . يرى الموظف وهو يعلى على كاتب الاختزال . الكاميرا موضوعة مباشرة أمام الآلة الكاتبة كى تبدو الماكينة كبيرة جدا – اسطوانتها تتحرك عبر الشاشة مثل ونش ضخم ، ورأسا الكاتب والرجل الذى يملى عليه يظهران خلفها صغيرين للفاية . ثم هناك ماسك الدفاتر – الدفتر ضخم والرجل الذى يكتب فيه صغير جدا . ان هذه العلاقة المجردة غير المتكافئة قد أمكن توضيحها بعلاقة مرئية مماثلة فى تكوين اللقطة . وفى فيلم « الزحام » لكنج فيدور يظهر المئظ المؤتر التالى : – صبى صغير جدا جالس على الرصيف مع أصدقائه

يحكى لهم « آبى يقول دائما .. وفجأة يرى زحاما أمام بيته - نقالة تحمل داخل البيت ، فيجرى عبر الشارع ممتلنا بالهواجس وعندئذ تعرض الصورة التالية -- الكاميرا موضوعة على عتبة الدور الثانى متجهة الى أسفل -- الباب الأمامى يرى تحت صغير جدا ومنه يؤدى السلم الى أعلى متسعا بمنظر قوى . فى أسفل ، الناس يزدحمون فى البيت خلال الباب الأمامى تجذبهم أنباء الحادثة . افهم يحتشدون تحت ، مثل النمل . وفجأة يشتى الصبى الصغير الطريق وسطهم ويصعد درجات السلم فى بطء وفى فزع ، ولكنه مع ذلك يحترق باللهفة على معرفة ما حدث . فى البداية يظهر صغيرا جدا ثم يكبر وتزداد درجات السلم اتساعا ويبقى الزحام تحت . . انه يقترب صاعدا السلم العريض الخالى ويظهر حوله فراغ متزايد يصعد فزعا وحده - صبيا حزينا فقد آباه .

ان قوة هذا الأثر تكمن فى بساطة الوسائل المستخدمة وطبيعتها . الله لا شيء آكثر ألفة من سلم يتسع كلما نقصت المسافة ، ولكن هذا المنظر العادى ، حين يستخدم على هذا. النحو ينتج رمزية عميقة مؤثرة كما هو الحال فى الأغانى الشعبية الجيدة .

ولابد أن يلاحظ أنه فى تحقيق مثل هذا التأثير يتوقف جزء كبير منه على فن المصور . أن المخرج أو كاتب الحوار قد يكون أعد الصورة بطريقة تلمو الى الاعجاب ، ولكن أذا لم يختر المصور مكان الكاميرا بدقة ، وإذا وضعها على بعد ست بوصات أعلى أو أسفل من المطلوب ، وإذا وضعها تماما فى الوسط بدلا من وضعها على بعد قدمين نحو الشمال ، وإذا لم يختر عدسته بعد بؤرى مناسب فان قوة المنظر قد لا تبرز فى الصورة وتذهب الفكرة مبدى . وفوق ذلك يجب أن توضع الأضواء فى مكانها الصحيح الفكرة مبدى . وفوق ذلك يجب أن توضع الأضواء الفرء الشديد من

وسط المقدمة قد يحدثان تغييرا أساسيا في الصورة كالها وبدمران الأثر المقصرد .

لقد كان المخرج فى أوائل أيام الفيلم حريصا على ألا يضع الممشل يديه أو قدميه قريبا جدا من الكاميرا، ومن ثم يخرجان كبيرين دون تناسب، فلم تتيسر الاستفادة من هذه التغييرات الظاهرة فى الحجم واستخدامها لتحقيق تأثير فنى الاحينما بدأ الاعتراف بالفيلم من حيث هو فن .

واذا كانت القدرة الفنية للعمق المختزل قد تحققت فان المجهودات التي بذلها المهندسون لخلق الفيلم ذي الأبعاد الثلاثة ستتابع على الدوام باحساسات مختلطة . ان الفيلم الذي يعطى وهما قويا بالعمق قليلا ما يكون لتغييرات حجم المنظور فيه أثر أكبر مما يكون لها في الحياة الواقعية - ان فاعليتها كحيلة فنية ستكون عديمة القيمة من الناحية العملية . وطبيعى ان العلاقات ذات البعدين تصبح طفيفة بالقدر تفسه ، والطريقة التي يظهر بها شيء ما وراء آخر في المكان ستكون واضحة الى حد لا تكاد تحس معه على الاطلاق الجوانب البارزة أو أي صلات رمزية كامنة . ان المهندسين ليسوا فنانين ولهذا فهم لا يوجهون جهودهم نحو امداد الفنان بوسيلة أكثر فاعلية بل يوجهونها نحو زيادة طبعية صور الفيلم . ان مثله الأعلى هو أن نقلد الحياة الواقعية بالضبط وهو يضيق بأن يبقى الفيلم ناقصا فى الألوان والأصوات ، ومن ثم يكرس اهتمامه للتصوير والفيلم الناطق ، كما أن الجمهور غير المدرب فنيا يشعر بالطريقة نفسها -- ان المتفرجين يطلبون أكبر تشابه ممكن مع الواقع فى الصور المتحركة ولهذا يفضلون الفيلم ذا الأبعاد الثلاثة على الفيلم المسطح والفيلم الملون على الفيلم الأسود والأبيض والفيلم الناطق على الفيلم الصامت . وكل خطوة تقرب الفيلم من الحياة الواقعية تثير حماسا — وكل حماس جديد يعنى امتلاء دور العرض ، ومن ثم فان الاهتمام الجشع بصناعة الفيلم ينحصر في هـــذه التطورات الفنية .

# الاستخدام الفني للإضاءة وانعدام الالوان

ان مسألة الألوان شبيهة بعسألة العمق . فعندما يكون فنان الفيسلم مضطرا الى الاعتماد على اللونين الأسود والأبيض يتاح له تأثيرات حية ومؤثرة بصفة خاصة . ان الرسام الذى لا يأخذ الألوان جاهزة من الطبيعة مثل الفيلم الملون بل يصنعها على لوحته من جديد ، يستطيع باختيار ملائم من الصبغات وبتوزيع كتل الألوان الخ .. أن يحصل من الطبيعة على القدر الضرورى الذى يلائم قصده الفنى . ومما رأيناه حتى الآن نستطيع أن نحكم بأن الألوان في الفيلم الملون تكون طبيعية جهد المستطاع ، واذا لم تكن كذلك الى الآن لنقص العنصر الفنى ، فان هذا النقص في الطبيعة لا يمد الفنان بوسيلة مفيدة قادرة على التميير .

وبينما لا تزال الامكانيات الفنية للفيسلم الملون ملفوفة فى طيسات الغموض ، ظل اللونان الأسود والأبيض لعدة سنوات وسيلة معترفا بها وأكثر فاعلية . ان اختزال الألوان الفعلية الى سلسلة رمادية ذات سلم واحد (تتراوح بين الأبيض الناصع والأسود الغامق ) يمتبر تفاوتا مقبولا عن الطبيعة التى تتجعل فى الامكان — باستخدام الضوء والظل — صناعة صور لها دلالة ورونق ، ذلك أن فنان الفيلم ( وهنا تكمن مهمة المصور التى لا تكاد تقدر التقدير المناسب ) يملك القدرة على أن يحدد بطريقة عامة مدى عمق المون الأسود والأبيض الذى سيكون للأشياء المصورة حين مدى عمق اللون الأسود والأبيض الذى سيكون للأشياء المصورة حين تعرض فى دار العرض . ووفقا للطريقة التى يضع بها مصابيحه والمكان الذى يتبه لسقوط الظلال والطريقة التى يضع بها فى الخلاء لتهيئة الكاميرا

بالنسبة للشمس وكيف تلتقط ستائره الضوء وتعكسه ، وفقا لهذا كله يستطيع أن يظهر الشيء نفسه في أسطع ضوء وأعمق ظل ، ويستطيع أن يضع شيئًا مضيئًا في أكناف مناسبة له في الضوء ، أو يبرزه بالتضاد مع أرضية قاتمة . وهذا واحد من أهم الامكانيات الجمالية في الفيلم ، فان الرمزية البدائية المؤثرة على الدوام الموجودة في تضاد النسور والظلام النقاوة البيضاء والشر الأسود ، الاكتئاب والاشراق ، هذه الرمزية تكاد ألا تنتهى . وفي فيلم « أرصفة نيويورك » لستيرنبرج مثلا يتمير الشخصان الرئيسيان في الفيلم بهذه الطريقة - الوجه الأبيض ، الثوب الأبيض ، الشعر الأبيض للفتاة في تضاد منظور مع الوجه الأسود لوقاد السفينة ، وهكذا بتوافق فني سار يتضح التداخل الروائي لعقلين انسانيين من خلال عناصر الادراك البصرى نفسها - كتل سوداء وبيضاء تتحرك على الشاشة . وواضح ان هذه الآثار نفسها ربما لم تكن لتتحقق في الفيلم الملون . ومثل هذه الطريقة اتبعت في فيلم « أغنية الحياة لجرانوسكي » ، حيث يحدث منظر الولادة المقبض في حجرة العمليات ، ذلك الصمت المبيت والخشونة العنيفة ( وذلك يحدث أساسا بالتعارض الذي يظهر في الصور بين المعاطف البيضاء الطويلة في حجرة العمليات والضمادات البيضاء المعقمة والقطن الطبي الأبيض وبين قفازات الأطباء السوداء المصنوعة من المطاط مع أدواتهم القاتمة . ولو أن المصور لم يبرز هذا التضاد بمثل هذه الجودة لكان من المكن أن يضع أثر المنظر كله .

انظر الى وجه امرأة شقراء فى صورة فيلم - لون الشعر ولون البشرة يقترب بمضهما من بعض مثل لون أبيض باهت غريب - حتى العيدون الزرقاء تظهر مبيضة وقوس الفم بلون الأسود القطيفي وخطوط الحاجبين المرسومة بالقلم الأسود العاد فى تضاد ملحوظ . كم هو غريب هـذا

الوجه وكم يزداد التعبير المرتسم عليه توترا - لأنه غير مألوف ، وكم يزداد الاهتمام الذي يكتسبه ويجتذبه تعبيره - وكم يكون الانسان آكثر استعدادا لملاحظة الخط الذي تحيط به خصلة شعر أسود فاحم ، وجها أبيض جميلا وملائما .

ان أى شخص لاحظ كيف تبدو أكثرية الوجوه فى الأفلام غير حقيقية وغير حقيقة وغير متصلة بالدنيا وكيف تكون جميلة ، وكم تعطى فى أكثر الأحيان الانطباع بأنها ليست من الظواهر الطبيعية بقدر ما هى ابداع فنى — وهذا طبعا ما يساعد عليه فن المكياج الى حد كبير — ان أى شخص لاحظ هذا سوف يحصل على المتعة نفسها من وجه حسن فى الفيلم ، مثلما يحصل عليها من نقش مطبوع على الحجر أو محفور فى الخشب . وكل شخص تعود الذهاب الى حفلات الافتتاح يعرف الحمرة المؤلمة التى تظهر بها وجوه ممثلى الأفلام فى الحياة الراقعية حينما يظهرون على خشبة المسرح ويتحنون لرد التحية بعد العرض . فإن الأقتمة النموذجية الضخمة التى تكون معبرة فوق الشاشة لا تلائم كائنات من لحم ودم فهم ليسوا التى تكون معبرة فوق الشاشة لا تلائم كائنات من لحم ودم فهم ليسوا الامادة منظورة . المادة التى يصنع منها الفن .

ان تكوين صورة الفيلم يكون بينا وأخاذا لسبب أساسى هو أن الكتل السوداء والبيضاء والرمادية والخطوط السوداء على أرضية بيضاء أو الخطوط البيضاء على أرضية سوداء ، وهى وحدها التى تمدها بالمادة العتمام.

ويمكن اجراء مقارنة بالموسيقى حيث يتيسر تكوين جمل مفصلة لا لشيء سوى ان مقامات محددة من الأصوات رتبت فى سلالم ، وهذه الأصوات وحدها هى التى تستخدم فى مؤلف معين .. ان الاحساس بالمتعة يثار عند سماع الكيفية البارعة التى تتابع بها القيم الصوتية واجدة بعد

أخرى . وكما أن الموسيقى قد تصبح مستحيلة دون نعمات مثبتة وفواصل - كذلك أى فن من الفنون التخطيطية بغض النظر عن وظيفتها الوصفية والتمثيلية - لا يستطيع أن يكون له قيمة شكلية الا أذا كانت الوسيلة التى تم بها أجراؤه تسمح بتحديد واضح للشكل واللمعان والحجم . وهذا هو فى المحل الأول ما يحدث مع اللونين الأسود والأبيض ، وأن كل الإفلام التى فى المحرلة الأولى وخاصة الأفلام الروسية والأمريكية البحيدة تظهر مثل هذه القيم الثابتة للأسود والأبيض - فليس هناك غموض غير مميز لأنغام غامضة غير محددة - بحيث تبرز صفاتها الشكلية على الفور أمام النظر .

ان أثر المنظر يكاد يعتمد تماما على الاضاءة . وهناك صورة مشهورة في فيلم « برلين » لوالتر روتمان الذي يعد بمثابة سيمفونية لمدينة عظيمة يظهر فيها ثبارع خال في شمال برلين أثناء الفجر المبكر . ان كثافة الفساب في سماء الصبح والظلمة المحجبة على واجهات المباني — وبعبارة أخرى تقسيم الألوان الرمادية — هي التي تمطى هذه الصورة جاذبيتها . ان الشارع نفسه وزاوية الكاميرا نفسها يمكن أن ينتج عنهما صورة ضعيفة وغير مؤثرة للغاية .

وواضح ان هذه الاختلافات يمكن تأكيدها ربما آكثر من ذلك فى المرسم « الاستديو » حيث تكون الأضواء تحت سيطرة المصور . ثم نجد بعد ذلك لدى روتمان بضعة رجال يسيرون فى الطريق الخالى — عمال فى طريقهم الى المصنع — انهم يرون فى خطوط سوداء مقابل سماء شهباء ، وهذه الأشكال فى الشارع الأكثر اضاءة إلى حد ما تساعد على تأكيد غموض الغجر وحالة التوسط الغريبة بين الضوء والظلام .

وان الانسان ليعرف الآثار التي تحقق في أفلام الجريمة بالظهور المفاجيء

للضوء المنبعث من البطارية التى تطوف على الأثاث أو ربما تضىء شخصا مختفـــا .

والانسان يعرف السرور الرائع الذي يمكن أن يعطى للعين البصيرتين عندما يظهر وجه أبيض مثير مضاء بنور ساطع وتبرز معالمه بقوة أو حركة السحب التي تنطلق عبر القمر ، وظلال الأوراق المتحركة على الأرض وضوء الأضواء والانعكاسات المرتعشة على الماء والسواد اللامع لبقعة من الدم على جلد أبيض وأسلاك التلفراف البيضاء في فيلم « نهاية مانت بطرسبرج » لبودو فكين التي تبدو كأنها معفورة في سماء الليل البهيم بابرة حفار .

ولكن هذه المسرات لا تكون ممكنة الا باللونين الأسود والأبيض . ولو ان الضوء استخدم ببراعة لمساعد أيضا في تفصيل شكل الشيء الممروض . ومن الضروري فحسب أن تقارن وجه بارانوفسكايا في أحد آفلامها الروسية التي أخرجها بودوفكين وفي فيلم صنع لها بأحد الاستوديوهات الأجنبية مثل « الفاز السام » وهكذا الحياة « وسنلاحظ انها في الفيلم الروسي ذات تقاطيع واضحة جدا تكاد تكون بادية العظام » ووجهها ملي، بالجيوية والحركة تتيجة للتناقض الشديد بين الضوء والظل . أما الوجه نصمه فيظهر في الأفلام الألمانية مستويا غير واضح ، مغبشا غير

وكل شى، يعتمد على الاضاءة والبراعة التى تلتقط بها الصور ، أو مرة أخرى انظر الى جريتا جاربو فى الفيلم الألمانى « الشارع الكئيب » وفى أحد أفلامها الأمريكية . واذا تركنا جانب الحقيقة الواقمية وهى ان الفيلم الألمانى أقدم من الأفلام الأمريكية وان فن الماكياج كان أقل تقدما عندما صنع الفيلم الألمانى فان وجه هذه المرأة الرائع لا يكاد يعرف ، فهو فى الفيلم الألمانى أبيض كالطباشير أشبه بالقناع والجلد يبدو موحلا أشعب

والعينان لا تعبير فيهما والشعر يبدو معبرا . أما فى أى فيلم من الأفلام الأمريكية فان لجلدها رونقا أملس غامقا وعيناها البارزتان الصافيتان نفاذتان بطريقة غير عادية وببدو شعرها العريرى الناعم متألقا باشعاع داخلى غريب وانه ليمكن بمعونة الاضاءة البارعة أن تظهر الملامح غير المنتظمة متناسقة ، كما يمكن جعل الوجه يبدو شاحبا أو ممتلئا - شيخا أو شابا . والأمر بالمثل تعاما فى الأجزاء الداخلة والمناظر الخارجية ، فاعتمادا على الضوء قد تبدو العجرة دافئة ومريحة أو باردة وعارية كبيرة أو صغيرة نظيفة أو قذرة وقد تكون أخاذة للوهلة الأولى أو متواضعة تعاما وقليلة الأهمية .

وأن الأثر الذي يحدثه مقوط شعاع متألق من أشعة الشمس على مكان مظلم قد لا يمكن دون صعوبة العصول عليه بالنجاح نسه اذا استخدمت الألوان ، كما أن الابتهاج الغريب بمنظر راعد والضوء الشام يزحف تحت جنح الظلام وظل سلسلة الجبال في وجه السماء عندما يأتى المساء واللون الأشهب الردىء لمنطقة صناعية وحقسول القمح المتموجة وذرات الغبار التي تتراقص في ضوء الشمس بين ظلال جذوع النخيل حرات الغبار التي تتراقص في ضوء الشمس بين ظلال جذوع النخيل أن مودي بطريقة طبيعية بالحالات المطلوبة .

ولكن من الضرورى فحسب أن تذكر الفصل الأول المشهور فى فيلم «حكمة نيبلونجن» لفريتز لانج حين يظهر سيجرفرف راكبا حصانه فى وسط الغابة المسحرية .. ان المتعة الخاصة التى يشعر بها الشخص عندما ويتبين نسيج المواد المادية مثل الحديد القاتم والصفيح اللامع والفرو الناعم والجلد الصوفى لحيوان ما والجلد اللين فى صورة الفيلم أو الصورة المادية تزداد أيضا بنقص التفاوت فى الألوان . والمؤكد ان فى الامكان اتناج صورة

صادقة للنسيج بالألوان كما تشهد بذلك النقوش الكثيرة المشهورة التى صنعها عملى الحرير رجال مثل تيرمورش. واذا كان فن الايهام بحقيقة الأشياء يثير الاعجاب العظيم حتى النقش ، فأن التأثير يكون دون تحفظ أشد اثارة عندما يمكن الحصول عليه دون الاستعانة بألوان متعددة بل حق بساطة حاللونين الأسود الأبيض .

وانه ليحدث فى بعض الأحيان أن ينجع المصور فى الفن العسير للغاية وهو تسجيل صفات سطوح الأشياء بصدق يكاد أن يكون سحريا ، ومن ثم يعطى صورة حقيقية بطريقة خاصة لأشيائه . ومن جهة أخسرى يلاحظ الانسان فى آكثر الأحيان مدى غرابة البريقة التى تظهر بها مائدة الطعام فى الفيلم — أى أشياء غريبة وسوداء يآكلها الناس ، نقط صغيرة وكور لامعة ناعمة وكل أنواع الأشياء المسطحة — يقطعونها ويضعونها مبتهجين فى أفواههم ولكن الانسان لا يستطيع أذ يرى ما هى هذه الأشياء .

ان الضوء مثل الخواص الأخرى للفيلم لم يطلب لاستخدامه فى أغراض تريينية واثارية الاحالما تطور الفيلم الى فن . ففى الأيام الأولى كان أى تأثير بارز للضوء يتجنب مثلما كانت تتجنب التغييرات الحجمية والتراكبات المنظورة . ان آثار الاضاءة كانت اذا قفزت آمام المين بطريقة واضحة للفاية فى الصورة تعتبر خطأ حرفيا -- ويَرَّقُوى سيسيل دى ميل المخرج الأمريكي قصة تعليمية في هذا الصدد:

« كنت قد تعودت على العمل فى المسرح وأردت أن أستخدم أثراً ضوئيا خاصا كنت أستخدم فى المسرح لفيلم كنت التقط صوره حينذاك. وفى المنظر موضع البحث جاء الجاسوس يزحف خلال ستار ولكى أجعل التأثير أكثر غرابة قررت ألا أضىء سوى نصف وجه الجاسوس وأن أترك البقية فى الظلام ، ونظرت الى النتيجة على الشاشة ووجدتها مؤثرة بطريقة

غير عادية وسررت بهذه الخدعة الضوئية الى حد أن استخدمتها فى الفيلم كله ، أعنى اننى استخدمت الاضاءة من جانب أو آخر — وهذا منهج يمارس الآن بحرية . وبعد أن أرسلت الفيلم الى مكتب التوزيع تلقيت برقية من المدير أدهشتنى الى حد كبير — كانت تقول (هل جننت ، هل تظن أننا نستطيع أن نبيع فيلما بثمنه الكامل اذا كنت لا تظهر فيه الا نصف رجل ؟ ) » .

وظل الفيلم مرفوضا حتى خطرت لدى ميل فكرة تهويش عملائه بالاشارة الى السلطة الخفية لفنان أوربى عظيم ورد ببرقية « اذا كنتم أبها السادة بلهاء الى حد لا تفهمون فيه لوحة شياروسكورو لرمبراندت عندما ترونها فلا تلومونى . وأدت هذه الفكرة مهمتها .. ودشن الموزع الفيلم شعار « الفيلم الأول الذى أضىء على طراز رمبراندت » وطلب ضعف الثمن المعتاد وحصل عليه .

ان هذه القصة تظهر الى أى مدى تغيرت طريقتنا فى النظر خلال السنوات القليلة الماضية - ففى هذه الأيام صار الجمهور نفسه يألف آثار الضوء على النحو الذى جربه دى ميل حينذاك، ولكن فى تلك الأيام كان الفيلم يعنى انتاج صورة للأشياء الطبيعية ، وأى تظفل على الشكل كان يعتبر ابتعادا عن حقيقة الطبيعة ، أعنى عن الموضوع الأساسى للقيلم ، فالرجل الذى لا يرى الا نصفه هو نصف رجل فحسب والرجال فى الحياة الواقعية لا يشطرون اطلاقا - ولهذا فان صورة دى ميل لم تكن جيدة - هذه معادلة بسيطة ، أن الأضواء يجب أن توضع بحيث يمكن التعرف على واضح ولم يكن يراد أى ظلال مزعجة بل تخطيط واضح ولم يعرف الانتفاع بالفسوء فى خدمة الفن الا فى هذه الفترة الأخروة .

# الاستخدام الفني لتحديد الصورة وللبعد عن الشيء

حيث ان عيوننا تستطيع أن تتحرك بحرية فى كل اتجاه ، فان مجاله الرؤية غير محدود من الناحية العملية . ومن ناحية أخرى فان اطار صورة الفيلم يحددها بالتأكيد . وما يظهر داخل هذا الاطار هو وحده الذى يرى ، ومن ثم فان فنان الفيلم مضطر — أو لديه الفرصة ليختار من الأشسياء التى لا تنتهى فى الحياة الواقعية ، وبعبارة أخرى هو يستطيع أن يختار تصيمه — وان تحديد الصورة ليعتبر أداة للتشكيل بقدر ما هو أداة للمنظور — لأنه يسمح بابراز تفامسيل خاصة واعطائها دلالتها الخاصة ، كما يسمح على العكس من ذلك بحذف الأشياء غير الهامة وكذلك ادخال المفاجآت بطريقة مباغتة فى الصورة وادراج الأشياء الجارية .

وفوق ذلك فان الاطار عنصر أساسى بشكل مطلق ، اذا أريد عرض الصفات الجمالية فى الضورة ، وليس على الانسان الا أن يمنظر الى طريقة مله الصورة وتخصيص المكان ، وهكذا اذا كان هناك حدود محدودة تستخدم بمثابة اطار لتصميم الصورة . ومعروف إن اطار الصورة يتألف من خطين عموديين وخطين أفقين ، ومن ثم فان أى خط عمودى أو أفقى يظهر فى الصورة سيتدعم بهذه المحاور — أما الخطوط المائلة فتبدو مائلة لأن (حدود) الصورة مستقيمة أعنى أنها عمودية وأفقية وذلك لأن كل المحراف يتطلب معيارا منظورا للمقارئة كى تظهر ما ينح فى عنه .

وفى صورة الفيلم الجيد تكون الغطوط كلها والانجاهات الأخرى في علاقة مكتملة التوازن بعضها مع بعض ومع أطراف الصورة. انها تدعم بعضها بعضا كمتوازيات أو متضادات وهي تكون نموذجا راسخا أو قلقا معقدا أو بسيطا والأمر بالمثل في توزيع الكتل السوداء والمضاءة .

ولو ان الشاشة كانت كبيرة الى حد لا نهائى لما وجدت مشكلة التنظيم الجديد للسطح ، لأنه كى يتحقق ذلك ، فلابد من مكان محدد كى يجرى فيه التنظيم ، فليس ثمة توازن فى اللانهائى ربما فيما عدا رسوم الاعلانات التى تملق فى الشوارع حيث هناك تماثل مسلسل فى الشكل وهو بالطبع ما لا يمكن تطبيقه فى الفيلم .

برتعتبر مسألة حجم الصــورة ونسبتها من أهم المسائل في الوقت الحاضر ، فان آبل جانس في فيلمه عن نابليون التقط مناظر معينة لشاشة مثلثة الأجزاء Tniptych وفي أثناء العرض كانت أجهزة ثلاثة للعرض تعمل معا في وقت واحد بحيث نشأ عن ذلك نوع من الصورة البارانومية ﴿ التي يمكن رؤيتها في لمحة واحدة من بعد كبير فحسب . وفي أمريكا أيضا عملت تجارب متعددة على شاشات مكبرة ، ورغم ذلك فكلما ازداد اتساع الشاشة زادت صعوبة تنظيم الصورة بحيث يصبح لها معنى . والاغراء بزيادة حجم الشاشة يسير جنبا الى جنب مع الرغبة في انتاج الأفلام الناطقة الملونة المجسمة ، انه يمثل رغبة الناس الذين لا يعرفون ان الأثر الفني مرتبط بحدود الأداة والذين يريدون الكم أكثر مما يريدون الكيف. انهم يريدون أن يقتربوا أكثر من الطبيعة ولكنهم لا يدركون انهم يجعلون من العسير على الفيلم بدرجة متزايدة أن يصير فنا . أن التجارب التي أجريت على الشاشات ذات الأحجام المتعددة أثارت مرة أخرى مسألة المدى الذي يصل اليه الشكل المستطيل المثبتة مقاييسه دوليا في الارضاء من الناحية الفنية . وقد أجريت تحقيقات احصائية لاكتشاف أي الأشكال يفضلها الأساتذة العظام . ولقد أعطى المخرج الروسي ايزتشتين أثناء

وجوده في هوليود محاضرة حبد فيها الشاشة المربعة التي يمكن في نطاقها تكوين مستطيلات أفقية وعمودية أيا كانت نسبها باستخدام أقنعة ذات أشكال مختلفة . وقال انه لا الشكل العمودي ولا الأفقى وحده هو الشكل المثالى ، قال : « كيف يمكن ارضاء الاتجاهات العمودية والأفقية لصورة الفيلم في آن واحد ? ان ميدان مثل هذا النزاع يمكن ايجاده بسهولة — انه في المربع . فالمربع هو الشكل الوحيد الذي يستطيع اتتاج كل المستطيلات المكنة اذا أخفيت أجزاء على الجوانب وفي أعلى وأسفل . ويمكن كذلك استخدامه كله كي يحدث في المتفرج انطباعا بالنهائية الكونية لتربيعه — وخاصة في سياق متحرك له أبعاد مختلفة ، من مربع دقيق في الوسط حتى المربع الشامل الذي يمتد على الشاشة كلها » . ولقد كانت الصورة الشاملة في بدايات التصوير ، ومن ثم بدايات فن الفيلم هي وحدها التي تلتقط ، أعني صورا تحتوي كل الحدث أو الشيء الذي يراد عرضه .

أما القطات الكبيرة — اليدان أو نصف الوجه ، فكان من الممكن حينداك التقاطها بشلما يحدث الآن ، ولكنها لم تكن لتلتقط فان الأشياء التى تكون ممكنة فنيا لا تستخدم الاحينما يسود الاعتقاد اله باستخدامها يمكن تحقيق تتأتج مفيدة وقيئة وليس مجرد أشياء ممنوعة أو غير سليمة . فاذا أراد أحد أن يلتقط صورة لرجل فان شكله الكامل أو على الأقل الجزء الأعلى من جسمه كله كان لابد من ظهوره فى الصورة . ولم تكن أطراف الشاشة تؤخذ موضع اعتبار الا بمعنى سلبى فحسب — انه يجب ألم الا تقطع هذه الأطراف أجزاء من أى شيء . وكان الاهتمام يتركز كله على ما يراد تصويره وليس على الاطلاق على الطريقة التي يتم بها هذا المراد . أما ان الاقسام والتفاصيل المعزولة يمكن استخدامها بطريقة مبتكرة فذلك

كان ثورة ، الثورة نفسها التى كان لابد أن تعدن فى كل المعالم الأخسرى لأداة الفيلم قبل أن تصبح فنا . وكما أن عملاء سيسيل دى ميل اعترضوا على صور فيها وجوه مضاءة جزئيا ، فهكذا كان يبدو من السخف تعمد قطع شىء طبيعى بأطراف الصورة . أما فى هذه الأيام وبعد مضى سنوات قليلة صار من الأمور العصرية حتى بالنسبة للمخرجين المتوسطين جدا أن يتصرفوا بعرية تامة فى تحديد مضمون اللقطة .

ففي فيلم « المصور » يقع مستر كيتون في حب ِفتاة تعمل في وكالة صور صحفية . ويجرى المنظر التالي – الصباح الباكر ، المكتب يفتح والموظفون يعضرون ، تظهر صورة حجرة الاستقبال والحاجز الذي فيها حبث يستقيل العملاء ، هذا هو المكان الذي تعمل فيه الفتاة . انها تدخل وتخلع معطفها وتستقر فى مكانها ، وفجأة تتحول الكاميرا قليلا ويظهر في الصورة ركن من حجرة الاستقبال ظل حتى الآن غير منظور ، وهناك نرى مستر كيتون جالسا يحملق في بلاهة أمامه . انه ظل جالسا هناك طوال الليل ينتظر ليرى الفتاة ، وهذا يظهر أنه حتى اللقطة العامة يمكن بالفعل على نحو ما ألا تكون شيئًا سوى صورة مفصلة . واللقطة العامة بالطبع تعبير نسبى وغير دقيق لا يمكن تحديده الا أن نقول - « اللقطة العامة تتضمن كل شيء يظهر الموقف الاجمالي الخاص » وفي الممارسة يمكن أن تسمى اللقطة عامة اذا أظهرت (كما في هذه الحالة ) مكتباً بأكمله . ولكن هذا الركن الرقيق الذي كان يشغله مستر كيتون لا يظهر في الصورة وهــذا ما يعتمد عليه أثر الصورة كله . ان الحدث نفسه كان يمكن اظهاره بهذه الطريقة - الفتاة تصعد السلم وتفتح الباب ثم تدخل المكتب فترى مستر كيتــون جالسا في الركن . ولكن التأثير الرائع المفــاجيء ينشأ كله من الحقيقة الواقعة ، وهي ان المتفرج يعتقد أنه يرى كل شيء يستطيع رؤيته

٨í

- مكتب عادى وأناس عاديون يعملون فيه - وفجأة كما لو كان قد هبط من السماء يكتشف الفتى الساذج المفتون كأنما ينتظر من وقت لا يتذكر وسط المكتب العملي حيث لا ينتظر حدوث شيء غير مألوف.

ان الصدمة النفسية التى تحدث للمتفرج يمكن وصفها نظريا على النحو التالى — ان تكوينا كالملا يعرض عليه وقد خدع المتفرج باطمئنان زائف ثم فجأة يتفير التكوين الكامل لهذا الكل بالتفاتة بسيطة تبدو غريبة بالنسبة لما سبقها .

ان شيئا شبيها بهذا الأثر نفسه يتحقق عندما نرى شارلى شابلن فى فيلمه ( المتأنقون ) في صورة رائعة بقبعة عالية مرتديا الردنجوت ، ولكن المجزء العلوى من جسمه هو وحده الذي يعرض ، ثم يكتشف المتفرج فجأة اله لا يرتدى بنطلونا وانه بنف هناك بملابسه الداخلية . وهنا مرة أخرى يوحى الجزء المعروض ( يحجزء العلوى ميخ الجسم ) بصورة كاملة ( رجل متأنق فى لبسه ) ثم تنكشف الحقيقة بعد ذلك فى ضدوء مختلف تماما عما شوهد من قبل وتتحول الصورة الآخ كاريكاتير .

والآن الى مثل آخر من أوع مختلف عن ذلك كله ، ففى فيلم « أرصفة ليويورك » لستيرنبرج منظر تقفز المنتحرة فيه من الزورق - لا شيء يظهر في الصورة سوى سطح الماء الرجراج الذي يرى فيه انمكاس الزورق وامرأة تقف عليه ثم تقفز من فوقه . ان صورة المرأة تعرض بطريقة غيير مباشرة بانمكاسها على الماء . ومع ذلك فى اللحظة التالية ترى المرأة نفسها وهى تسقط فى الماء عند البقعة التى كان ينعكس فيها خيالها ، وهذا التتابع غير المتوقع للشيء المباشر على منظر غير مباشر أشد ما يكون تأثيرا . ان الاثر يتحقق باختيار دقيق لما يراد إتصويره ، ولقد وضعت الكاميرا بحيث لا يظهر فى الصورة على الاطلاق أهم جزء منها وهو منظر الزورق والمرأة لا يظهر فى الصورة على الاطلاق أهم جزء منها وهو منظر الزورق والمرأة

واقفة عليه - وهي طريقة سيئة من وجهة النظر العادية لعرض شيء ما . ان الجزء الهام من الحدث وهو السبب الوحيد الذي من أجله التقطت الصورة لا نرى في الصورة منه الا خياله ولكن المتفرج الذي ربعا كان يرقب الصورة المباشرة للحدث باهتمام عابر فحسب - يؤخذ ويستمتع بما يحمله هذا التقديم من طابع غير مألوف .

ومثل هذه العيل الفنية يستخدم فى كثير من الأحيان . ولقد كادت هذه العيل أن تصبح تقليدية — مثل ظل الآفاق الذى يظهر بلون أسود مقابل جدار مضىء . والحق ان الظل كثيرا ما يمثل دور المذيع — انه يظهر قبل ظهور الشخص ذاته على الشاشة وبهذه الطريقة يوجه اهتمام المتفرجين وانتباههم الى ما سوف يقترب بعد ذلك .

ان الميزة الحقيقية للصورة المحددة تظهر فى اللقطة الكبيرة. وكلما كان الجزء المطلوب تصويره أصغر ظهر فى الصورة أكبر. واللقطة الكبيرة لا تقتصر على مساعدة الفنان فى أن يعطى تكبيرا للشيء الذي قد لا يتضح باعتباره مجرد جزء تفصيلى فى اللقطة العامة — مثل عينا شخص مليئتان بالدموع أو فار قابع فى ركن حجرة — بل انها أيضا تلتقط ملامح مميزة من الشيء ككل . انه يحدث فى أغلب الأحايين أن يقدم الفنان السينمائي للمتفرجين مشهدا جديدا باستخدام مثل هذا التمصيل . ان بندول الساعة قد يعرض أولا ثم تعرض الساعة كلها ثم تبتعد الكاميرا الى الخلف ويظهر الناس جالسين فى الحجرة يتطلعون فى لهفة الى الساعة . ان الساعة هى النظر ولهذا تعرض أولا . وفى فيلم « مذكرات فتاة شريدة » لباست تقدم الإصلاحية على النحو التالى :

« تظهر أولا صورة الوجه الصارم الفظ لمعلمة وشعرها مسيحوبا الى الخلف من جبهتها ، ثم تظهر صورتها وهي تدق جرسا بانتظام ، ثم تنقل الكاميرا الى وراء فترى انها واقفة على رأس منضدة تتناول البنات عليها طعامهن ويضعن الملاعق فى أفواههن متوافقة فى الزمن مع دقات الجرس. وهنا مرة آخرى التقطت النقطة الرئيسية التى تعتبر فى الوقت نفسه تفصيلا جزئيا يصور الموقف لتوجه انتباه المتفرجين ولتمدهم كذلك بعنصر معين من المفاجأة ، لأن الكشف التدريجي الذى يبدأ بالأجزاء التفصيلية أشد فى الاثارة ، ويستهوى اهتمام المتفرجين أكبر بقدر أكبر كثيرا مما لو أعطى المنظر كله دفعة واحدة .

ويمكن تقديم المناظر المتتابعة على هذا النحو من الجزء التفصيلي الى الصورة الكاملة بطرق متعددة ، فأما أن تلتقط صورة الكل والجزء على حقة ثم يوصلان معا فى الشريط النهائي . وفى هذه الحالة تتوالى الصورة واحدة بعد أخرى وثبا . واما أن تتحرك الكاميرا الى الخلف وتدار باستمرار بحيث يصير ما يظهر على الشاشة فى الوقت نفسه أصغر وأكثر شمولا مكانه فى المنظر اللهام . ويمكن أيضا أن تبقى الكاميرا ثابتة بينما يستعين مكانه فى المنظر العام . ويمكن أيضا أن تبقى الكاميرا ثابتة بينما يستعين المصور باقنعة متحركة بحيث يبقى الجزء الأكبر من الصورة فى البداية منظلما ، ويرى جزء تفصيلى من المنظر كرأس الانسان مثلا داخل حجاب مستدير وكائما نراء من خلال ثقب فى ستار — وعندئذ يبدأ من هذا الثقب مستدير وكائما نراء من خلال ثقب فى ستار — وعندئذ يبدأ من هذا الثقب ثم تظهر اللقطة كلها تدريجيا .

وهناك وسائل أخرى لاستخدام القطات الكبيرة الا أن هذه الوسائل آكثر مشقة من حيث تلاؤمها على التكوين العام المحدد. ففي فيلم « أرصفة نيويورك » منظر يصور حب يحار ومومس — انهما جالسان يشربان وليس هناك كثير من علامات الحب ، ثم يقطع الى لقطة كبيرة تمثل حركة تفصيلية تبدو فيها الدعارة دون تحفظ ، انها تربت في شهوة ذراعه العارى

الموشوم كله بعلامات ليس فيها حياء ، بينما هو يحرك عضلاته ليدخل على نفسها السرور . ان هذا المنظر اذا التقطت له لقطة عامة قد لا يكون له مثل هذا التأثير انه بدلا من الرجل كله يظهر ذراعه فحسب - شيء قوى عار مزين برسوم قبيحة - وهـذا تطبيق بارع لمبدأ البحرء بدلا من الكل Paroprotto . فهذه المرأة لا ترى شيئا من الرجل سوى القوة والعرى والمضلات . ومثل هذه النماذج يمكن أن توجد فى أى فيلم - اقدام رجل يصعد السلم لاظهار وقع الخطوات بطريقة منظورة - سيقان عاشقين ..

ان فى فيلم « السادة الجدد » منظرا يصور حفلة الافتتاح لعدد الأبنية الجديدة فى مستعمرة للعمال . الوزير مستعجل ويجرى تفتيشه بسرعة متزايدة حتى يصبح الحفل كله وكأنه يجرى بالفعل . ثم تظهر لقطة كبيرة — رجل بدين فى العفل — ليس واحدا معينا بالذات — انه يقطب جبينه وقد التقطت صورة هذا الرجل كنموذج لكل زملائه الأشقياء .

وفى فيلم « الأم » لبودوفكين تقدم المشاهد التي تجرى فى المحكمة بمناظر تتتابع بسرعة وقد التقطت عن قرب للحجارة الباردة الشمباء فى المبنى ، وفى احدى الحالات لقطة كبيرة لحذاء أحد الجنود الحراس ، صورة مظلمة غير متحفظة تعتبر تقديما رائعا ملائما للمناظر التالية ، والحق ان الروس ابتدعوا فنا جديداً كاملا لالتقاط المناظر من قرب .

ان امكان التنويع فى مدى الصورة والبعد عن الشيء على هذا النحو يعد الفنان السينمائي بالوسيلة لتقسيم المنظر كله فى سهولة دون تدخل فى الحقيقة الواقعة . وقد تمثل الأجزاء الكل كما ان اثارة الاعتمام يمكن أن تخلق بترك ما هو مهم أو ملحوظ خارج الصورة . كذلك يمكن تأكيد أجزاء معينة لاغراء المتفرح بالبحث عن معنى رمزى فى مظهرها ، ويمكن تركيز الاهتمام الخاص على التفصيلات الجزئية الأساسية ، وأيا كان أثر

اللقطة الكبيرة فان لها عيبا واحدا خطيرا ، فهى تترك المتفرج فى ظلام بالنسبة الى الإثنياء المحيطة بالشىء كله أو جزئه . وهذا يصدق خاصة فى فيلم تكثر فيه اللقطات الكبيرة لا تكاد تظهر أى لقطات عامة كما هو الحال مثلا فى فيلم « غرام جان دارك » لدرير ، أوفى عدد من الأفلام الروسية . ان اللقطة الكبيرة تظهر رأسا بشريا ولكن أحدا لا يستطيع القول أين الرجل صاحب هذا الرأس وهل هو فى الداخل أم فى الخارج وما وضعه بالنسبة للناس الآخرين ، هل هو قريب أو بعيد — متجها نحوهم أو مبتعدا عنهم ، فى الحجرة نفسها مهم أورقى مكان آخر ..

والاكثار من اللقطات الكبيرة يؤدي بكل سهولة الى أن يشمع المتفرجون بالتعب من عدم التأكد وعدم تحديد المكان . وهكذا يمكن - على وجه العموم - أن يجد الفنان السينمائي نفسه مضطرا الي الامتناع عن استخدام اللقطات الكبيرة وحدها فلا يقدمها الا مرتبطة بلقطات عامة تعطى المعلومات الضرورية اللازمة للاحاطة بالموقف في عمومه . ومع ذلك فمن جهة أخرى يملك الفنان السينمائي وسيلة قيمة للتعسر لا يملكها المسرج وهي سلطة اختيار البعد عن موضوعه . فان المتفرج في المسرح يبقى دائما على نفس البعد من منظر الحدث ، ومن ثم فان الأحداث والأشياء لا يمكن عرضها الا في حدود معينة للحجم ، كما أن تعبيرات الوجه. الدقيقة على سبيل المثال تضيع بالنسبة لأغلب المتفرجين الذين لا يجلسون بالقرب من خشبة المسرح . والحق أن المتفرجين حتى أولئك الذين يجلسون فى المقصورة الأولى اذا لم يكونوا قد وهبوا عيونا حديدة البصر للغاية أو اذا لم يستعينوا بالنظارات المكبرة - وهي غير مرضية لأنها مزيفة -فانهم لا يستطيعون أن يلتقطوا الا جزءًا مما هو معروض على المسرح . ومع ذلك فليست المسائل الفنية المتعلقة بدقة الرؤية هي وحدها موضع

البحث . ان بعد المتفرج المستمر عن خشبة المسرح ، يؤدى الى تقييم لا يتغير للخصائص والأحداث التي تعبرى على خشبة المسرح وفقا للحجم الذي يعتبر من أهم الأمور من الناحية الجمالية . فمن نقطة معينة للنظر لا تحدث حركات الممثلين وملابسهم والمناظر تأثيرها الا بدرجة من التفاوت قليلة نسبيا . ولكن الفيلم يستطيع أن يوسع مدى التفاوت في الأهمية ، وأهم من ذلك يستطيع أن يلفت النظر اليه . ان المتفرج قد يكون ناظرا الى حجرة كاملة ، ولكن تستطيع الكاميرا في اللحظة التالية أن تمده بمنظر مختلف عن ذلك تماما في المكان نفسه حيث تكون أشياء مختلفة جــدا هي مركز الاهتمام ، وتبرز أشياء مختلفة تماما كييرة وهامة . ومن المحتمل أن يحذف كل شيء كان هاما في اللقطة العامة فلا يبقى من الحجرة التي تضم شخصين الا جزء دقيق لا يجاوز نصف ياردة مربعة من منضدة وعليها زهرية لم تكن ملحوظة من قبل أو لم تكن على أية حال تنال الا جزءا ضئيلا من الصورة وتمتد تجاه هذه الزهرة – وهي الآن مركز الحدث – أصابع اليد كبيرة وهامة بالقدر نفسه وكانت من قبل لا تظهر أو تلعب دورا . ومن ثم فان مجال العمل في الفيلم اذا قورن بمجال العمل في المسرح يعتبر أكبر مِنه بقدر هائل . ولا بد أن يضاف الى ذلك أنه ليس من المناسب توجيه الاهتمام في المسرح الى أي شيء غير الناس أنفسهم حتى ولو كان ذلك ممكنا من الوجهة البينية ، فالمسرح يعتمد على الكلمة المنطوقة ، والمناظر الدرامية العادية التي يكمن معناها في الحوار لا تستطيع على الاطلاق أن تترابط وتنسجم في تأثيرها مع المناظر التي نرى فيها أشياء جامدة مثل الحيوانات أو الزهور ، تنظور الأحداث بمجرد ظهورها أو حركتها سواء كانت مصحوبة أو غير مصحوبة بالأصوات . ومن المكن أن يحدث أي شيء من هذا القبيل على المسرح بطريقة استثنائية جدا ، ولكن حتى في الأفلام الناطقة التى تبنى أساسا على الحوار يؤدى تقديم مثل هذه المناظر فى مواضع هامة الى انتاج أثر مزعج وغير متسق .

ولعل أحدا لم يذكر من قبل على الاطلاق بصراحة - كيف أن فنون المسرح كلها تبدو غير طبيعية وهو أمر له دلالته ، اذ أن هذه الفكرة لم تخطر الا لعدد ضئيل من رواد المسرح ، فكل حدث يطلى ويصاغ بالكلمات - بل انه في التخطيط الأول نفسه يعد كل منظر بحيث تفيض الحبكة بالحوار الذي لا يتوقف . والحق أن كل ترجيح للحدث المجرد على الكلمة المنطوقة يعتبر بمثابة نقص . والكلمة المنطوقة وهي أهم علامة مميزة للدراما قد تطورت الى أداة تنقية أساسية خلال بطور الفن عبر آلاف السنين . أما ان هذا المنهج هو تقديم الحدث ليس أمرا تجرى به الطبيعة ، فسوف لا يدرك بوضوح الا بعد أن نرى في فيلم صامت من الأفلام الجيدة كيف أن الحدث يسبر في سهولة شديدة دون استخدام الكلمات على الاطلاق .

ان الغيلم يستطيع أن يجعل فى مقدور الأشياء غير المتحركة جذب الاهتمام اليها ، ولنفترض مرة آخرى أنه فى مشهد خاص على خشبة المسرح توجد زهرة على المنشدة ، وأن هذه الزهرة لا تستطيع قط دون معونة الممثلين أن تجذب اهتمام النظارة . ومخسرج المسرح أو كاتب الرواية لا يستطيع أن يعتمد على أن المتفرجين قد يلاحظون أثناء الرواية مثل هذا التفصيل الجزئى غير الهام ، لأن اهتمام المتفرجين يجب أن يكون دائما موجها الى الموضع الواضح فى الحدث . ولكن فنان الفيلم يمتلك أفضل أنواع السيطرة الممكنة على اهتمام المتفرجين لأنه حين يضع الكاميرا حيث يجد ، يعرض فى كل مرة على الشاشة كل شىء له أعظم الأهمية ، وهو قادر على يعرض فى كل مرة على الشاشة كل شىء له أعظم الأهمية ، وهو قادر على الرهرة «هيا انظروا الى الآن » اذ أن اهتمام المتفرج موجه بالضرورة اليها الزهرة «هيا انظروا الى الآن » اذ أن اهتمام المتفرج موجه بالضرورة اليها

لأنه فى هذا الوقت لا يعرض عليه شيئا آخر . والأمر بالمثل فان الأحداث الأخرى الصدفيرة ) - التى قد الأخرى الصدفيرة ) - التى قد لا تكون على المسرح ذات تأثير كاف يمكنها من جذب الانتباء اليها - تنال القدر اللازم من الأهمية .

وفى الفيلم تكون هذه الأحداث الصفيرة وهذه الأدوار التي تقوم بها القطع الاضافية مساوية بالدقة للاحداث الكبيرة التي يقدمها الممثلون ، ومن ثم ينشأ أعظم نوع من التوافق والانسجام .

وان امكانية التغيير السريع في البعد عن الشيء تؤدى طبعا الى ايجاد التناسب بين مستويات الحجم . وما دام المتفرج لا يستطيع أن يستخدم تعجربته الماضية للحكم على ما يراه — وما دام لا يعرف مثلا أن الذبابة صغيرة من الناحية الموضوعية وأن الجبل كبير — فلن يكون لديه ما يجعله يدفى في الحكم على الصحم الموضوعي لما هو معروض عليه . انه لا يملك الوسيلة لمعرفة البعد الذي كانت عليه الكاميرا من الشيء . وأن فيلما اخباريا عن معرض هندمي قد عرض عدة لقطات لبيوت أقيمت على الأرض ، ثم عرض بعد ذلك مباشرة لقطة لنموذج صغير من الجص لمدينة روما . هاتان المجموعتين كان لها ارتفاع عادى وأخذت صورها على البعد الضرورى ، وفي الأخرى كانت النماذج لا تزيد في ارتفاعها عن بضع بوصات وصورت عن قرب . أن التجربة هنا لم تنفع المتفرج في الحكم على الأحجام النسبية . وهذا التناسب تتج من ناحية عن امكانية جمل الأشياء ذات الأحجام المختلفة كل الاختلاف تظهر بحجم واحد وهكذا تظهر مرتبطة بعضها بعض .

وفى فيلم عن الحياة الجامعية فى ألمانيا يتحول منظر الكرش المتكور لطالب دبلوماسى يشخر على أريكة الى منظر عام، هو تل طفيف التكور شبيه به فى الشكل قرب هيدلبرج. وهذان الشيئان اللذان يختلفان بالفعل اختلافا تاما فى الحجم يؤلف بينهما فى بساطة وسهولة حيث يصور الكرش من قرب ويصور التل من بعيد جدا ، ومن ثم تتاح الفرصة لاجراء مقارنة ممتعة بينهما .

ومن جهة أخرى فان الآثار الخاصة قد تستنتج لدى المتفرجين حيث هم يخدعون عن الحجم الحقيقي لما هو معروض عليهم . ولقد أشار أحسد النقاد ذات مرة الى منظر فى الفيلم المستمد من رواية « بيت الدمية » لابسن كنموذج لفن الفيلم — المنظر ترى فيه حجرة ثم فجأة تدخل فيها لابسن كنموذج لفن الفيلم — المنظر ترى فيه حجرة ثم فجأة تدخل فيها الا جزء امن بيت الدمية . ان الحجرة تفترض فيها لأول وهلة أنها ذات حجم عادى لأنه ليس فى الصورة نفسها ما يشير الى أن فى الموضوع شيئا استثنائيا هو اللعبة . ولكن التغيير المفاجىء الذى يجرى بوسائل طبيعية تماما — اليد البشرية بحجمها العادى تقنع المتفرج برمزية الحدث على أحسن وجه .

ان ما يعد تماثلاً تصويريا فحسب بين المنزل الانساني ومنزل اللعبة يعدث هنا بالفعل . وهكذا مرة أخــرى يتحول « النقــص » في الفيلم — المعجز عن اعطاء أي معيار مطلق للحجم — يتحول الى ميزة ويستخدم لاحداث أثر فني .

# الاستخدام الفني لانعدام الاستمرار المكاني والزمني

ان الفيلم على خلاف الحياة الواقعية يسمح بقفرات في الزمان والمكان . والمو تتاج معناه ربط لقطات تسجل مواقف تحدث في فترات زمنية مختلفة وفي أماكن مختلفة . وقد بحث أصحاب النظريات — وبخاصة منهم الروس — حتى الآن الموتتاج بطريقة آكثر شمولا من أى نوع آخر من فروع فن الفيلة . ولقد كان الروس أول من أدركوا المقددات الفنية للموتتاج ، واكانوا هم الذين بذلوا محاولة لتحديد مبادئه بطريقة منظمة . وفي الوقت نفسه حملوا في كثير من الأحيان حماستهم الى مدى بعيد وهم يسلون الى اعتبار الموتتاج اللمحة الفنية الوحيدة الهامة في الفيلم ، كما يشكد بذلك استخدامهم له أكثر الأحيان بشيء من المبالغة ، والحق افهم يتركون أحيانا انطباعا بأنهم يعتبرون شريط الفيلم قبل الموتتاج مجرد جزء من الواقع — طبيعة منحوتة — طبيعة منحوتة — اذا صح هذا التعبير .

ان بودوقكين يبدأ كتابة « الفن السينمائي » فيقرر أن الموتتاج هو أساس فن الفيلم . ولقد حاولنا أن نبين فيما سبق كيف أن اللقطة الواحدة فحسب ، ليست بحال ما صورة بسيطة مطابقة للطبيعة ، وكيف أنه حتى ف اللقطة الواحدة يوجد أكثر الخلافات الهامة بين الطبيعة والصورة السينمائية وكيف أن العمليات التشكيلية الفنية الحديثة يجب أن تكون موضع اعتبار .

ومَع ذلك يمكن أن ندرك في سهولة سبب الاعتقاد بأن الموتتاج في

مقدوره أن يكون هو الطريق الرئيسي لفن الفيلم . فان الصورة السينمائية الواحدة تنشأ عن عملية تسجيل يسيطر عليها الانسان ولكنها حين ينظر اليها سطحيا لا تعتبر شيئا أكثر من انتاج صورة للطبيعة . ولكن حين ينتهى الأمر الى الموتتاج يساهم الانسان في العملية — فالزمن يقطع والأشياء التي لا ترتبط في الزمان والمكان ترتبط معا — وهذا يبدو أشد ما يكون شبها بعملية تشكيلية وابتداعية ملموسة .

ان بودوفكين يصف نشأة فن الفيلم على النحو التالى :

« لم يكن هناك مكان للفن فى عمل المصور ، كان يصور فن المثلين . وطبيعى لم يخطر لأحد فى ذلك الوقت فكرة انفراد الممثل السسينمائى بأسلوب خاص أو اتباع المخرج السينمائى منهجا خاصا فى تصوير الأفلام ، أو أن يكون للأفلام أى طابع مستقل خاص بها . ولعل البعض يتساءلون ماذا كانت مهمة المخرج فى ذلك الحين ? لقد كان المخرج يحصل على سيناريو يماثل تماما المسرحية المعدة للتمثيل على المسرح بعد حدف الحوار واستبداله بحركات صامتة ، أو بعبارات مطولة تسجل كتابة على الشاشة ، وكان المخرج ينفذ المناظر بصورتها المسرحية بالضبط ، فيسسجل حركات الممثلين على المسرح ودخولهم من ناحية وخروجهم من أخرى . ويكتفى المصور بتضغيل الكاميرا وهى ثابتة فى مكانها لتسجيل تلك المناظر التامة الاعداد » (١) .

أما المونتاج فلم يأت الا مع تطور الفيلم كفن .

ولا بد من تمييز الموتتاج الذي يجرى على حدث متسق في الزمان والمكان عن الأحداث المتقاطعة التي لا يرتبط بعضها ببعض . ولقــد بدأ

<sup>(</sup>١) عن كتاب و الفن السينمائي ، تأليف بودو ڤكين \_ ترجمة صلاح التهامي.

الموتتاج بهذا النوع الأخير من الناحية التاريخية لأنه العملية الأقل ثورية — وكانت اللقطات المختلفة تربط بعضها مع بعض تماما مثلما تمثل المشاهد المختلفة متعاقبة على المسرح . ولقد جرت العادة فى المسرح مئات السنين على اظهار مشاهد متتابعة ليس بينها رابطة فى الزمان أو المكان . ثم حدث شيء ما لم يكن يوجد منه على المسرح الا بدايات المشاهد تقطع وتتداخل الأجزاء المتمددة بعضها مع بعض — أعنى أن التمثيل كان يقطع فجأة ثم يعرض مشهد مختلف عنه تماما ثم يقطع هذا بدوره ويستمر المشهد الأول ثم يعود الثاني مرة أخرى وهكذا دواليك .

ونستطيع أن نجد بدايات هذه العملية فى الدراما التقليدية حيث كان الحدث فى مشاهد المعارك اللى تضمنتها روايات شكسبير مثلا - تتغاير فى أغلب الأحيان من معسكر الى آخر . أما فى الغيلم فكان استخدام هذه العملية أسهل كثيرا لأنه بدلا من اعادة تهيئة المشهد بالفعل على خشسبة المسرح ، يمكن أن يعقب المنظر آخر فى تتابم سريم يسير .

ولقد كانت خطوة أكثر جرأة أن يحدث تدخل فى المنظر الواحد وأن يقسم الحدث ، وأن يفير وضع الكاميرا أثناء التصوير . ويعتبر هذا حتى الآن أقوى الاجراءات وأكثرها اثارة تجاه تحرير الكاميرا .

وفى الموتتاج يملك الفنان السينمائي أداة تشكيلية من الدرجة الأولى ، تساعده على أن يؤكد ويعطى دلالة أكبر للأحداث العقيقية التى يصورها وهو لا يأخذ من الاتصال الزمنى لمشهد ما الا الأجزاء التى تهمه ولا يلتقط من مجموع الأمكنة التى تشغلها الأشياء والأحداث الا القدر المناسب ، وهو يؤكد بعض التفاصيل الجزئية ويحذف البعض الآخر كلية . وقد سبق أن أعطينا أمثلة لهذا كله .

ويحدث أحيانا أيضا أن تكون الصور مترابطة عن طريق المونتاج بينما

الصلة بينها ليست واقعية بل تصويرية أو شاعرية . ويقول بودوفكين فى كتابه : «أردت أن أصور السرور فى فيلم » . فان الاقتصار على تصدوير وجه يسجل السرور يكاد أن يسلبه كل تأثير — لهذا عرضت حركة اليدين وصورة قريبة للنصف الأسفل من الوجه والفم المبتسم فيه ، وأدخلت الى هذا مواد أخرى مثال ذلك : صورة نهير يتدفق وقت الربيع مع أشسعة الشمس الراقصة منعكسة على سطح الماء وصورة طيور ترشرش فى غدير القرية ، وأخيرا صورة طفل ضاحك وشعرت اننى بهذا قد عبرت عن «سرور السحن» .

ولا ريب في أن القيمة الفنية لمثل هذا الفصل موضع جدل — وقد ورد هذا المنظر في فيلم « الأم » لبودوفكين . واحتقار بودوفكين لمادة الفيلم الخام قبل الموتتاج يعد من أهم خصائص أسلوبه ، ومع ذلك فان هذا الموقف يوجد في النظرية الروسية فحسب وليس موجودا على الاطلاق في الممارسة العملية ، غير أن الروس --- يَجمعون جيدا كيف يختارون مادتهم . وفوق ذلك فانه مما يثير التساؤل ان كان الربط الرمزي بين الابتسامة والغدير وأشعة الشمس « والسجين السعيد » والطفل الضاحك يستطيع أن ينتهي الى وحدة مرئية . لقد جرى ذلك آلاف المرات في الشعر ولكن الموضوعات غير المتصلة يمكن ربطها بسهولة في اللغة ، لأن الصور العقلية المرتبطة بالكلمات أكثر غموضا وتجريدا ومن ثم فانها سستنكون أكثر استعدادا للترابط. أما وضع الصورة الفعلية بعضها الى جوار بعض وخاصة فى فيلم واقعى من كافة الوجوء الأخرى - كثيرا ما يبدو مفتعلا - ان وحدة المشهد في قصة السجين الذي يبتهج تقطع فجأة بشيء مختلف عنها تناما . والمقارنات والاستطراد مثل الغدير وأشعة الشمس لا تعالج في خفة كامور مجردة ولكنها تقدم كقطع واقعية من الطبيعة ، ومن ثم فإنها تشرد بالأشياء . وبصرف النظر عما اذا كان هذا المثال الفريد في نوعه ناجعا أم غمير تاجع ، فانه تبقى هناك حقيقة ثابتة وهي أن امكانية هذا النوع من الموتتاج موجودة ، وأحد معالمها المتميزة أن اللقطات التي تتابع واحدة بعد أخرى ليس بينها صلة مكانية أو زمانية وانما يربطها وحدة الموضوع فحسب . ولا جدوى في السؤال عما اذا كان الغدير يتدفق بعد أن ابتسم الوجه ، أو عن مدى بعد الطيور التي ترشرش في الماء ، من الطفل الضاحك . ان مهمة الفنان هي أن يقدم مادته بطريقة من شأنها أن تجعل المتفرجين ينظرون اليها بنظرة صحيحة . يجب ألا يتطلعوا الى صلات زمانية أو مكانية . ومن ناحية أخرى ، كثيرا ما يجد الانسان أن وحدة المكان مقصودة ، ولكن نظرا لرداءة الموتتاج يضيع تأثير الوحدة . ان رجلا يظهر في المنظر ثم يتبعه آخر، وليس ثمة شيء يدل على أن هذين الرجلين يفترض فيهما أنهما موجودان في مكان واحد . انه ليبدو حينذ كأنما تغير المنظر الى مكان آخر ، ومن في مكان واحد . انه ليبدو حينذ كأنما تغير المنظر الى مكان آخر ، ومن

ولما كان الموتتاج يفصل الأشياء التي تكون متصلة مكانيا ويربط. أشياء ليس بينها استمرار مكاني — فان هناك خطورة ألا تكون هذه العملية ناجحة ، وأن يتفكك الكل الى أجزاء لا يستطيع المتفرج أن يربطها وفقا لخطة الفنان .

ولقد وضع بودوفكين خمسة مناهج للموتتاج ولكن المذهب لا يبدو مرضيا ككل من الناحية المنطقية ، لأن التصنيف يشير جزئيا الى طريقة القطع وجزئيا الى مادة الموضوع ، وهكذا فان هذين العاملين لا يتركاف

ا ــ التناقض ــ يقول بودوفكين « اذا أردنا تصوير حالة البؤس.
 التي يقاسيها رجل يتضور جوعا ، فانه مما لاشك فيه أن هذه الحالة تكون.

أعمق تأثيرا اذا قرنت بتصوير حالة رجل موثر مفرط فى الاقبال على الطعام » ( ويبرز هنا مرة أخرى التشكك الغريب فى المادة التى لم تخضع للمونتاج ) وهذا لا يعطى أى فكرة عن فن المونتاج — هل يعقب المنظران أحدهما الإخر بأكمله أم تتداخل أجزاؤهما فى بعضهما .

٧ - التوازى - يقول بودوقكين عنها « هذه الطريقة مشابهة لطريقة التناقض ولكنها تذهب الى مدى أبعد » . وفى هذه الحالة يعرض نوعان مختلفان عن الأحداث متداخلان مع بعضهما بواسطة لقطات مفردة من كل منهما . وواضح أن الربط بين طريقة التناقض وطريقة التوازن زائف منطقيا ، ذلك لأن طريقة التناقض تشير الى الموضوع فى حين أن طريقة التوازى تشير الى أسلوب الموتاج .

٣ - التماثل - يشرح بودوقكين هذه الطريقة بمثال فيقول: « فى نهاية فيلم « الاضراب » لايزنشتين يضرب العمال بالرصاص فيسقطون صرعى ثم ننتقل الى منظر ذبح ثور فى سلخانة » . ومرة أخرى نجد أن هذا النوع من الموتتاج يرتبط بالمضمون وليس المهمم من حيث المبدأ اذا استغدمت لذلك طريقة تداخل لقطات المشهدين مع بعضهما . أو تتابعهما بأكملها . ربما كانت الطريقة الأولى كقاعدة آكثر وضوحا فى التأثير .

٤ - الترابط - حدثان متوازيان يرتبطان بمضهما ببعض لأنهما يحدثان فى وقت واحد . مثال ذلك شخص يسرع الى البيت لينقذ صديقه الذى يقاد الى المشنقة . ان الاهتمام يكمن فى التساؤل عما اذا كان الاتفاق المكانى سيحدث بسرعة كافية . وفى هذه الطريقة يدخل مبدأ ثالث لم يذكر من قبل . اذ لم يذكر شىء تحت أى من العناوين السابقة عن الصلة الزمنية بين المناظر التى تتداخل مع بعضها .

٥ - الفكرة المرددة - يقول بودوڤكين ٤ - « حين يربد كاتب

والواقع أن هذه الطريقة التي اتبعها بودوڤكين تعتبر خطة مسيئة للتصنيف - أن تيموشنكو يضع بدوره خمسة عشر مبدأ للمونتاج على النحو التالي:

- ١ ــ تغيير المكان . ٢ ــ تغيير وضع الكاميرا .
- ٣ تغيير بعد الصورة . ٤ تأكيد التفاصيل الجزئية .
  - ه الموتتاج التحليلي . ٦ العودة الي الماضي .
- ٧ توقع المستقبل . ٨ الأحداث المتوازية .
  - ۹ التناقض . ۱۰ الترابط .
  - ١١ التركيز . التكبير .
  - ١٣ المونتاج المونودرامي ( مونتاج التمثيل الفردي ) .
    - ١٥- التتابع السريع لمشاهد متغيرة .

١٤ - التكرار.

وحيث أن هذا التصنيف ليس مرضيا تماما كذلك ، فسوف لا نستطرد فى بحثه هنا . وهو ليس الا سردا غير كامل وغير نظامى لموامل كان يجب ألا ينسق بعضها على نفس المستوى بل لابد من أن يتفرع بعضها من بعض حسبما يقضى المنطق .

وفيما يلى محاولة أخرى روعيت فيها النقط الرئيمسية أوردها كل من بودوڤكن وتيموشنكو .

## مبادىء المونتاج

### ١ ــ مبادىء القطع :

#### (أ) طول وحدة القطم

- ١ -- الأشرطة الطويلة ( اللقطات التي تربط معا كلها طويلة نسبيا انقاع هادئء ).
- ٣ الأشرطة القصيرة ( اللقطات التي تربط معا كلها قصيرة نسبيا وتستخدم عادة فى الحالات التي تكون فيها اللقطات نفسها مليئة بالعمل السريع . مثلما يحدث فى المشاهد التي تبلغ فيها أحداث الفيلم ذروتها والمشاهد الصاخبة . ويكون الايقاع عند هذه سريعا ) .
- الجمع بين الأشرطة القصيرة والطويلة وذلك بأن تدخل وسط
   الأشرطة الطويلة فجأة شريطا واحدا أو أكثر من الأشرطة
   القصيرة . أو المكس الإيقاع المتجاوب .
- الأشرطة ذات الطول غير المنتظم مجموعات من أشرطة ذات أطوال متفاوتة لا هى بالقصيرة أو الطويلة على التحديد ، وانعا يعتمد الطول على المضمون ، ولا ينتج عن هذا أى أثر القداعي .

#### (ب) مونتاج المشاهد الكاملة

التعاقب (حدث يعرض بآكمله حتى النهاية ثم يلحق به الحدث التالى وهكذا).

- ٧ --- التقاطع ( تقطع المشاهد الى أجزاء صغيرة وتتداخــل هــــذه الأجزاء بعضها مع بعض --- بحيث يحدث تبادل مستمر من مشهد لآخر بشكل متقاطع ) .
- ٣٠ التداخل ( تداخل مشاهد أو بعض الكادرات في حدث مستمر ).

#### (ج) المونتاج داخل الشبهد الواحد

- الجمع بين اللقطات العامة واللقطات الكبيرة ( نقصد باللقطة العامة هنا تعبير نسبى وهى اللقطـة التي تكشف ما محيط بموضوع اللقطة الكبيرة ) .
- (أ) أولا لقطة عامة ثم واحدا أو أكثر من تفاصيلها الجزئية فى لقطات كبيرة . ( التركيز عند تيموشنكو ) .
- (ب) الانتقال من أحد التفاصيل الجزئية (أو عدة تفاصيل) الى لقطة عامة تتضمن هـذا التفصيل ( التكبير عند تيموشنكو ) مثال ذلك فى النموذج المستمد من فيلم «مذكرات فتاة شريدة» لبابست يظهر أولا رأس المدرسة ثم حجرة الطمام كلها .
  - (ج) لقطات عامة ولقطات كبيرة في تتابع غير منتظم .
- ٣ تتابع لقطات كبيرة لا يتضمن أى منها موضوع اللقطات الأخرى. ( الموتتاج التحليلي عند تيموشنكو ) حدث بأكمله أو موقف عابر لا يتألف الا من أجزاء صغيرة . وقد أشرنا فى ( أ ب ) الى الوسائل المستخدمة فى ربط المشاهد الكاملة ، ويمكن استخدام نفس وسائل الموتتاج هذه داخل المشهد الواحد وهي التتابع والتقاطع والتداخل .

#### ٧ ــ العلاقات الزمنية :

#### (أ) التعاصر:

- ١ بين عدة مشاهد كاملة ( الأحداث المتوازية عند تيموشنكو التعاصر عند بودوڤكن ) موصلة فى تتابع أو تقاطع وتكون عادة مرتبطة بعناوين تدل على الاستمرار مثل ( بينما حدث هذا فى هذا المكان ... كانت هناك أحداث تجرى فى مكان آخــ ) .
- ٣ بين التفاصيل الجزئية لتركيب معين حدث فى نفس اللحظة من الزمن ( اظهار تتابع الأحداث التى تجرى فى الوقت نفسه وفى المكان نفسه -- الرجل هنا والمرأة هناك ... الخ المونتاج التحليلي لتيموشنكو ) . ليس من الممكن استخدامه .

#### (ب) قبل ، وبعد :

- ١ -- مشاهد بأكملها تتبع بعضها ولكن هناك أيضا مشاهد تتداخل فيها لتكشف عما حدث في الماضي ( ذكريات ) أو لتنبيء بما سيحدث مستقبلا ( نبوءة ) . ( العودة الى الماضي والتنبوء بالمستقبل عند تيموشنكو ) .
- ٢ التتابع فى المشهد الواحد تتابع التفصيلات الجزئية التى يتبع بعضها بعضا فى وقت واحد داخل نطاق الحدث كله مثلا اللقطة الأولى رجل يمسك الغدارة ، اللقطة الثانية الم أة تجرى هارية .

#### (ج) انعدام العلاقة الزمنية :

١ – أحداث كاملة ليس بينها صلة في الزمن وانسا في المضمون

- فحسب ايزنشتين اطلاق الرصاص على العمال من الجنود يتداخل معه مشهد ثور يذبح فى سلخانة ... ولا أهمية فى هذه الحالة لحدوث ذلك قبل أو بعد .
- لقطات مفردة ليس بينها صلة زمنية وهمـذا نادر فى الأفلام
   الروائية ولكنه يوجد فى الأفلام التسـجيلية التى أخرجها
   فرنه فى .
- س ادخال لقطات مفردة فى مشهد كامل . مثلا : موتتاج بودوڤكن الرمزى فى مشهد « سرور السجين » اذ تنداخل فيه لقطات لا توجد صلة زمنية بينها وبين الحدث .

### ٣ ــ الملاقات المكانية :

- ١ -- المكان تفسه ( رغم اختلاف الزمن ) .
- (أ) فى المشاهد الكاملة شخص يعود الى المكان تفسه بعد عشرين سنة المنظران نسعان بعضها بعضا أو يتقاطعان .
- لشهد الواحد « الوقت المضغوط » قنزة الى الأمام ف
   الزمن كى يرى الانسان فى تتابع غير متقطع ما يحدث فى المكان نفسه ولكن بعد مرور فترة من الزمن لا يستخدم .
  - (ب) المكان بعد تغييره .
- ١ سن في المشاهد الكاملة تتابع أو تداخل مشاهد تحدث في أماكن مختلفة .
- ٢ فى المشهد الواحد لقطات مختلفة تصور أجزاء من المكان الذى تجرى فيه الأحداث .

۳ انعدام المكان - مثلما أوضحنا فى ۲ ج ( ۱ - ۳ ) بالنسبة
 للزمان .

### ع ــ العلاقات الموضوعية :

#### (١) التشابه:

- ١ في الشكل.
- (١) بين الأشياء ( تل متكور يتبع بطنا متكورا للطالب ) .
- (ب) فى الحركة ( ملعب يتأرجح بالحركة يتبع تأرجح بندول الساعة ) .
  - ٢ -- في المعنى .
- (1) الشيء المفرد (مونتاج بودوڤكن ) السجين الضاحك الفدير – الطيور ترشرش – الطفل السعيد .
- (ب) مشهد بأكمله ( ايزنشتين العمال يسقطون صرعي --الثور يذبح ) .

#### (ب) التناقض:

- (1) في الشكل.
- ١ فى التكوين ( أولا رجل بدين جدا ثم رجل نحيل ) .
- (ب) فى الحركة ( حركة بطيئة تتبع بحركة سريعة للغاية ) .
  - ٧ -- في المعنى .
- (أ) الشيء المفرد ( رجل عاطل يتضور جوعا ، والجهة محل مليئة بالطعام اللذيذ .
- (ب) مشهد بأكمله ( في بيت رجل غني وفي بيت رجل فقير ) .
  - (ج) الجمع بين التشابه والتناقض .
- ١ -- تشابه الشكل وتناقض المعنى ( تيموشنكو أقدام سحين

مقيد فى سجن وسيقان الراقصين فى المسرح أو الرجل الثرى فى كرسى فوتيل والثائر على الكرسى الكهربائى ) .

٢ - تشابه المعنى وتناقض الشكل (شيء ما من هذا القبيل فى فيلم مستر كيتون -- شرلوك هولمز الصغير -- يرى الشاب نقطة كبيرة على الشاشة لاثنين يقبلان بعضهما بعضا فيقبل فتاته فى غرفة العرض السينمائي .

ان هذا البحث فى وسائل الموتناج لا يقصد به أن يكون شاملا . ومن المؤكد أنه ليس كذلك ، انما يصلح أن يكون هيكلا فحسب وأن يعطى تخطيطا عاما .

- والمبادىء الواردة تعت رقم (٤) يمكن أن تلحق بها الملاحظات التالية - اذا كانت أشرطة الفيلم موصولة بعضها ببعض فانه يلاحظ فى التأثير الأحيان - وخاصة مع موتتاج جيد حقا - انها لا تكون فى بساطة موضوعه جنبا الى جنب وانما تتخذ ظلالا مختلفة تماما من المعانى خلال هذا التجاوز . وهكذا فى منظر ايرنشتين الذى أشرنا اليه من قبل يتلقى ضرب العمال بالرصاص ظلا محددا جدا له معنى من ربطه بمنظر السلخانة .

وبالمثل فان الجانب الشكلى المحض للقطة ما غالبا ما يتأثر الى حدد كبير بالموتتاج . فلو أن شكل رجل طويل جدا عرض مباشرة بعد شكل رجل قصير جدا ، فان المتفرج ينظر الى هذا الرجل الطويل نظرة مختلفة تماما عما لو عرض وحده . ان طول الرجل يبرز بطريقة خاصة تتيجة لهذا التناقض . وهذا التأثير قد يذهب بعيدا في بعض الأحيان الى حد يجعل اللقطات التى توضع واحدة اثر أخرى تظهر وكأنها مستمرة وهكذا مثلا الشعور برؤية صورتين منفصلتين — أولا لرجل قصير ثم لرجل طويل —

قد يضيع تماما وبدلا من ذلك نرى الرجل القصير كانما يصبح طويلا بقفزة أعنى بالوثب الى أعلى .

واذا رأى أحد وجها مستديرا مكتنزا ثم رأى بعد ذلك مباشرة وجها طويلا نحيلا فان ما يحدث فى سهولة ان الانطباع الناتج هو ان الوجه الأول قد شد الى الخارج وصار فجأة طويلا ونحيلا . ومثل هذه النتائج تم الوصول اليها فى علم النفس التجريبي .

ولقد وصف ماكس ورثيمر في بحثه عن الحركة الوهمية التجارب التي جعل فيها فرجتين مضيئتين تبعد كل منهما عن الأخرى مسافة صعيرة تهتزان في تتابع سريع الهام عينى شخص في حجرة مظلمة . فاذا كان البعد ووقت العرض قد اختيرا اختيارا صحيحا فان الشخص سيكون لديهانطباع آكيد بأنه لم يكن هناك فرجتان منفصلتان تضئيان الواحدة بعد الأخرى ، بل ان فرجة واحدة ظهرت على اليسار ثم انتقلت الى اليمين وهناك اطفئت .

هذا الدمج المجسم بين ، قرثرات منفصلة موضوعيا وجعل انطباعها موحدا يجرى أيضا فى الفيلم بالموتتاج . والواقع ان كيان الصور المتحركة يعتمد كله أساسا على هذا المبدأ ، لأنه من الناحية الفنية والموضوعية ليس هناك ثمة حركة سوى تتابع صور مفردة غير متحركة أو مراحل من الحركة على الشريط السليلودى . وكون الصور تتابع واحدة اثر أخرى بيش هذه السرعة وكونها تتلاءم بعضها مع بعض بمثل هذه الدقة هو وحسده السبب فى اعطاء الانطباع بالحسركة المستمرة . واذن الفيلم أساسا — هو منتاج كادرات مفردة — مونتاج غير محسوس .

واذا طبقنا هذا المبدأ على الصور الواضحة للميان — ان صح هذا القول — تنشأ عنه الآثار التي ذكرناها من قبل . فلو أنه في اللقطة الأولى عرض الوجه من جنب ( بروفيل ) ثم عرض فى اللقطة الثانية كاملا لحدث لدى المتفرج انطباع بأن وجها استدار نحوه . ولقد تم بالفعل استخدام هذه الظاهرة فى مناسبات متعددة لأغراض فنية . وثمة منظر مشهور فى فيلم « المدرعة بوتومكين » لايزنشتين يظهر فيه أسد حجرى وهو يشب فيلم « المدرعة بوتومكين » لايزنشتين يظهر فيه أسد حجرى وهو يشب ويزأر — وهذا المنظر مؤلف من لقطات لتماثيل مختلفة لثلاثة أسود — التمثال الأول — أسد رابض — التمثال الثانى أسد ناهض . التمثال الثالث — أسد يقف فاغرا فكيه ليزأر . ان الطريقة التي يتحرك بها الحجر بواسطة المو تتاج جديرة بأن تشيد بها .

ومثل هذا التأثير جرت محاولته فى قيلم «كذلك الحياة » لكارل جونجان — اللقطة الأولى — تمثالي قديس عاقد ذراعيه — اللقطة الثانية تمثال مشابه ولكن الذراعين مرفوعتان الى السماء . والتأثير — بمعنى رمزى — هو ان القديس حى وأنه أعطى آية على قداسته .

ان هذا المبدأ يؤدى بنا الى اكتشاف خدع الموتتاج حيث لا يمود الأمر قاصرا فحسب على تركيب اللقطات التى ليس بينها صلة فى الزمن والمكان ، بل حيث تبلغ وحدة الحدث حدا من القوة لا يلحظ معه أحدا ، ان الموتتاج قد استخدم ومن ثم يدرك الظاهرة الناتجة كأحداث فعلية . فلو حذفت عدة اطارات من مشهد يصور رجلا ذاهبا الى نزهة فان الانطباع الذى يحدث لدى المتفرج هو ان الرجل أخذ فجأة يسمير بسرعة البرق مدفوعا الى الأمام ، ولا يلحظ أحد أن هذا التأثير قد تحقق بمجرد وصل لقطات ليس بينها صلة .

ولربما يكون من الانصاف أيضا ألا توصف هذه العملية بأنها موتتاج لكى تؤكد أن هناك عملية فنية مختلفة تماما عما يتبع فى المناهج التى نوقشت من قبل . ان المونتاج بالمعنى المحقيقي للكلمة يتطلب أن يلحيظ

المتفرج التباين بين اللقطات التي وصلت بعضها ببعض ، فان المقصود هو جمع شرائح من الواقع في كل متكامل بينما العملية التي ذكرت تو الا توجد الأشياء غير المتصلة فحسب بل تغير طبيعة حدث مستمر . وبينما الموتتاج في معناه الخاص لا يتدخل في مادة الواقع التي تصور في اللقطة ، نجد أن العملية التي نبحثها الآن تتدخل فيها وتجعلها مختلفة المظهر . ان الأحداث الفعلية تنفير ويبتدع بدلا منها وقائع جديدة . والناس يمكن اظهـــارهم أو اخفاؤهم فجأة ( استخدم شارلي شابلن هذه الخدعة )كذلك استخدمها السرباليون الفرنسيون مثل رينيه كلير – رجل يمد أمامه عصا سحرية فيختفي الناس الذين حوله — ويمكن أيضا تحقيق نوع من الحسركة المعجلة : مثال ذلك أن أحد المناظر في فيلم « سوق برلين » لولفرد باس يتكفل باظهار كيف تبنى الأكشاك في الميدان الخالي وهو يحقق هذا التأثير فى براعة شديدة بوصل اللقطات التي صورت في فترات متباعدة تبلغ النصف ساعة كي يرى الشخص الأكشاك وهي ترتفع بقفزات سريعة ، وفي خلال ثوان قليلة يغطى الميدان بالأكشاك في كثافة متزايدة ، كأنما يجري ذلك بطريقة سحرية حتى تكتمل صورة السوق . ويمكن أيضا استخدام هذه الطريقة في المونتاج غير المحسوس في مشاهد لا تعطى مثل هذا التأثير الخارق للطسعة .

وفى الامكان أن نتصور أن لفتة مفاجئة لرأس شخص ما ، حركة هروب أو أشياء من هذا القبيل ، يمكن عرضها بطريقة أكثر تأثيرا حين تقتطـــع اطارات قليلة من الشريط ، وهكذا تحدث ققزة داخل الحركة . وقد أوضحنا من قبل فى مثل الأسود الحجرية كيف أن الأشياء غير المتحركة يمكن أن ، تصبح متحركة الى درجة معينة .

# الاستحدام الفي لنقص التجارب على الإحساسات غير البصرية

ان أحد العوامل التي تحدد الاختلاف بين النظر الى صورة متحركة والنظر الى الواقع هو انعدام حاسة التوازن وغيرها من تجارب الحواس الحركية . ففي الحياة اليومية نعرف دائما ان كنا ننظر أمامنا مباشرة أو الى أعلى أو أسفل ، ونعرف ان كان جسمنا ساكنا أو في حركة وأى نوع من الحركة ولكن كما بينا من قبل لا يستطيع المتفرج أن يقول من أى زاوية التقطت صورة الفيلم ومن ثم فما لم تخبره مادة الموضوع شيئا آخر فانه يفترض أن الكاميرا كانت ساكنة وكانت تلتقط الصور التي أمامها مباشرة . فاذا ظهر شيء متحرك في الصورة فأول ما يفترضه المتفرج هو أن الشيء يتحرك حقا وليس في بساطة أن الكاميرا تجرى أمام شيء ساكن . وفيما يتعلق بالإبعاد المكانية ستكون أول فكرة تخطر له دائما هي أن ما يظهر ولن يخطر له احتمال أن الكاميرا كانت مائلة بزاوية أثناء التصوير .

وقد أمكن الانتفاع بنسبية الحركة على سبيل المثال فى تلك المناظر من فيلم « دكتور مابوس » التى يراد بها اظهار قوة الرجل الغامض ، اذ يظهر وجهه صغيرا على أرضية سوداء ثم يتحرك سربعا الى الأمام فيكبر حتى يصبح ضخما الى حد أن يشغل الشاشة كلها . وآيا كان الأمر فانه عند التقاط الصورة لم يتحرك الوجه - كما يعتقد - تجاه الكاميرا بل حركت الكاميرا تجاه الوجه .

وفى الفيلم الروسى « وثيقة شنغهاى » ترى لقطات من سباق للخيل .. ان الخيول وسياسها يظهرون وهم يرمحون فوق المسر وبين الحين والآخر يقطع المنظر لتظهر لقطات مؤثرة للفاية تبين راية تخفق وفوقها حصان يجرى حاملا راكبه . ان خفقان الراية يعطى تأثيرا بأن الحصان يتحرك . ولما كانت الراية ( فى لقطة كبيرة ) تملا الشاشة كلها لذلك فان الأشياء المحيطة بها لا تظهر فلا يتبين المتفرج أن الراية والحصان ساكنان فعلا — انها تبدو وكأن الحصان يرمح والكاميرا تجرى الى جواره .

وثمة خدعة دقيقة - وفوق ذلك مؤثرة الى أقصى حد - هى الايهام بالوهم ، لأن الايهام بالسكون الذى ينشأ حينما تتحرك الكاميرا لتتابع شيئا يتحرك فعلا بالسرعة نفسها يجرى تقليده فى براعة فى لقطـة لشىء ساكن بالفعل . وجمال الفكرة هو أن الحيلة الفنية التى تجعل المتفسرج يشعر بأن الشىء غير المتحرك ظاهريا ربما كان سكونه نسبيا فحسب وربما يكون متحركا بالفعل ، لم تدخل بطريقة تعسفية بل تحققت بأعظم الطرق طبيعية باستخدام خفقان الراية .

وفى فيلم « الشياطين الأربعة » لمورنو مشهد يدور فى سرك ويبدو حصان أبيض يخب فى اتنظام حول الحلقة ، الكاميرا تتبعه وهكذا يبقى الحصان دائما فى وسط الشاشة ويبدو ساكنا أو يكاد لأن جسمه وحدم وليس ساقاه هو الذى يرى ولكن دائرة المتفرجين بأكملها تتحرك بصورة بانورامية فى الجزء الخلفى من الصورة .

ولقد استخدم بابست فى فيلمه « أوبرا الشحاذ » الحركة الظاهرية فى اللقطة ، وهى الحركة الناشئة عن حركة الكاميرا ببراعة شديدة كى يؤكد الطابع الخيالى غير الحقيقى لفيلمه . ان انعدام أى شعور بقوة الجاذبية من شأنها أيضا أن تجعل المنظر الملتقط من أسفل أخاذا بوجه خاص ـ فاذا

صور انسان مثلا من أسفل فطبيعى أن يتضع من اللقطة أن الكاميرا كانت موجهة الى أعلى ، ولكن معرفة هذا الأمر لا يؤثر فى الاحساس باللقطة النام المتفرج لا يزال يشعر بقوة شديدة ، ان سطح الشاشة عمودى ومن ثم يبدو الشكل مأثلا الى الخلف ولا يبدو محوره الطولى عموديا بل منحرفا منحدرا من الجزء السغلى الأمامى الى الجزء الخلفي العلوى .

ان الرسم البياني رقم (١) يظهر الظروف الفعلية لهدده المحالة -الشكل ( أ ب ) جسم مستقيم والكاميرا في موضع ( ج د ) مائلة بزاوية
( الشكل رقم ١ ) ولكن حيث انه ليس هناك ما يظهر للمتفرج أن الكاميرا
كانت مائلة فانه يفترض ( شكل ٢ ) أن الكاميرا (ج -- د ) كانت مستقيمة
ومن ثم يرى ( أ -- ب ) مائلا . وهذا التأثير يساعد في جعل المنظر المائل
أشد تأثيرا مما يبدو في الحياة الواقعية .

ولقد أمكن الانتفاع بنسبية الاطار المكانى كما هو واضح فى الرسم البيانى رقم (٢) رجل (أب) واقف مستقيما تلتقط صورته بكاميرا (جد) موجهة بالطريقة الأفقية العادية (شكل ١) وهذه الصورة تتداخل فى لقطة لرجل راقد مأخوذة من أعلى (شكل ٢) وفى كلتا الصورتين تبدو الاجهات فيهما على الشاشة مثلما فى شكل (٣).

ان الرجل قد يرى مستقيما ورأسه عند أعلى الشاشة رغم أنه قد يبدو من مادة الموضوع أن الرجل الثانى كان راقدا حقا — ولو كان هناك سبب جيد لهذا الوضع فى الحبكة الروائية لبدا أعظم تأثيرا — مثلا تحول صورة جندى قائم بالحراسة الى رجل ميت راقد على الأرض.

مرة أخرى اذن أمكن الانتفاع بالنقص فى فن التصوير والعجز عن تحقيق الاتجاهات المكانية الصحيحة من مظهر الصورة فحسب لتحقيق أثر فنى . ولقد اعتاد الناس الذين لم يفهموا شيئا من فن الفيلم أن يذكروا « الصمت » كواحد من أخطر عيوبه . وهؤلاء الناس يعتبرون ادخال الصوت تحسينا أو تكميلا للفيلم الصامت . ولكن هذا الرأى فارغ المعنى ، مثله فى ذلك أن يرحب بابتكار الرسم بالزيت على ثلاثة أبعاد باعتباره تقدما فى مبادىء الرسم المعروفة حتى الآن .

ان الفيلم تلقى من صحته بالذات الحافز مثلما تلقى القدرة لتحقيق آثار فنية رائمة . ولقد كتب شارلى شابلن ذات مرة أنه ليس فى كل أفلامه منظر واخد « تكلم فيه » أعنى حرك شفتيه وأن مئات من أشد المواقف تنوعا فى العلاقات الانسانية لتظهر فى أفلامه ومع ذلك لم يشعر بالحاجة الى استخدام مثل هذه القدرة المادية وهى الكلام . ولم يحدث أن فاتت على أحد ، أن الكلمة المنطوقة فى أفلام شابلن تعلى مكانها — كقاعدة — الحركة الهزلية . انه « لا يقول » انه مسرور بأن بعض الفتيات الجميلات جئن الهزلية . انه « لا يقول » انه مسرور بأن بعض الفتيات الجميلات جئن بشوكتين — السيقان الراقصة على المنضدة ( البحث عن الذهب سيوكتين — السيقان الراقصة على المنضدة ( البحث عن الذهب صقوكتين — السيقان الراقصة على المنضدة ( البحث عن الذهب شعوكتين الموادل بل يقائل . انه يعلن حبه بأن يبتسم ويهز أكتافه ويحرك قبعته . وحين يقف فوق المنبر لا يعظ بالكلمات بل يمثل قصة داود وجلياط ( الحاج — The Pilgnim ) وحين يبدى الأسف لفتاة مسكينة يحشر النقود فى حقيبتها وهو يظهر الاستنكار فى مساطة بآن يبتعد مسكينة يحشر النقود فى حقيبتها وهو يظهر الاستنكار فى مساطة بآن يبتعد عن المكان ( الصورة الختامية لفيلم « السيرك » ) .

وان جزءا كبيراً من فن شابلن لتصنعه هذه الواقعية البصرية التي لاتكاد تصدق في كل منظر من مناظر أفلامه ، وهذا ما يجب ألا ينسى حين يقال كما يحدث غالبا وطبيعي ألا يكون دون أساس - أن أفلامه ليست حقا سينمائية (لأن الكاميرا عنده تستخدم أساسا كماكينة تسجيل).

ولقد ذكرنا من قبل منظرا من فيلم « أرصفة نيويورك » لستيرنبرج

فيه صورة طلقة المسدس وقد أفرعت سربا من الطيور . ومثل هذا التأثير ليس مجرد حيلة من جانب المخرج يعالج بها تقيصة الصمت ، اذ يستخدم طريقة منظورة غير مباشرة كى يشرح للمتفرجين صوت انطلاق المسدس ، بل انه على العكس من ذلك يضاعف التأثير الفنى الايجابي . ومثل هذا العرض غير المباشر لحدث ما فى مادة غرية عليه أو اعطاء عواقب الحدث قصب وليس الحدث تفسه يعتبر منهجا محبوبا فى كل فن .

ولنأخذ مثلا كيفما اتفق - عندما تروى فرنسيمكا ريميني كيف وقمت في الحب مع رجل ألفت أن تقرأ معه وتقول فحسب « وفي هدذا اليوم لم تتابع القراءة » ان دانتي بهذا يشير بطريقة غير مباشرة وباعطائه النتائج في بساطة - انهما في هذا اليوم قبلا بعضهما بعضا وهذا الأسلوب غير المباشر يؤثر بطريقة مذهلة .

وبالطريقة نفسها يؤثر فزع الطيور بطريقة خاصة وربعا كان أثرها أكبر من التأثير الذي كان يحدث لو سمع الصوت الفعلي لطلقة المسدس. ثم يدخل عندئذ عامل آخر — ان المتفرج لا يستنتج في بساطة أن طلقة أطلقت ولكنه يرى بالفعل شيئا من نوع الضجة — المفاجأة — مباغتة الطيور الفزعة تقدم للنظر الصفة الدقيقة التي تملكها الطلقة صوبيا . وفي فيلم « السادة الجدد » لجاك فيدير يتحول اجتماع سياسي الى ضجيج ولكن سوزان رغبة في تهدئة المواطف الثائرة تضع قطعة تقدد في بيانو ميكانيكي ويعقب ذلك على الفرور أن تفاء القاعة بمئات المصابيح ميكانيكي وعدئذ تتداخل الموسيقي مسع الحديث المثير . الموسيقي الكهربائية ، وعندئذ تتداخل الموسيقي مسع الحديث المثير . الموسيقي في لهفة الى الخطيب ، وفجأة تهدأ الوجوه وتتراخي وتبدأ الرؤوس كلها في لهفة الى الخطيب ، وفجأة تهدأ الوجوه وتتراخي وتبدأ الرؤوس كلها في الوقت المناسب تهتز في رقة تامة مع الموسيقي ويتزايد ارتفاع النغم حتى

تتملكهم جبيعا فى آخر الأمر روح الرقص ويهزون أجسامهم فى مرح من جنب الى جنب كانما يأتمرون بكلمة غير مسموعة . ان الخطيب يجب أن يخلى المكان للموسيقى ، وهذا يظهر القوة التى توحد هؤلاء الناس الساخطين كلهم فجأة وتضعهم فى هذه الحالة من المرح بوضوح آكبر كثيرا مما لو سمعت الموسيقى فعلا . ويشير كذلك الى طابع الموسيقى نفسها — تما لها و نفمها .

والجدير بالملاحظة في مثل هذا المنظر خاصة ليس هو فحسب ، السهولة والبراعة التي يجعل بهما المخرج شيئا غير مرئى مرئيا ولكن اذ يفعل هذا يقوى تأثيره بالفعل فلو أن الموسيقى سمعت حقا لأدرك المتفرج في بساطة أن الموسيقى كان لها صوت ولكن بهذا المنهج غير المباشر أبرزت النقطة الخاصة والجزء المهم من هذه للوسيقى — نغمها — قوتها في توحيسد الناس وتحريكهم . ان هذه السجايا الخاصة بالموسيقى هي وحدها التي تعطى وتظهر مثل الموسيقى تفسها . والأمر بالمثل فان الحقيقة الواقعة وهي أن طلقة المسدس مفاجئة متفجرة مفزعة يصبح تأثيرها مضاعفا بنقلها الى المرئيات لأن هذه الصفات الخاصة هي وحدها وليست الطلقة نفسها هي التي تقدم . وهكذا فان الفيلم الصامت يستمد مقدرات فنية مؤكدة من صمته . وان ما يربد تأكيده بصفة خاصة في حدث مسموع يمكن نقله الى شيء مرئى وهكذا فبدلا من اعطاء الحدث نفسه يعطى بعضا من صسفاته المبيزة فحسب ومن ثم يشكله ويفسره .

ونظرا لأن الفيلم الصامت غير محسوس فانه لا يعطى بحال من الأحوال تأثيرا بأنه حركات صامتة فحسب ? ان صمته لا يلاحظ ما لم يبلغ الحدث شيئا صوتيا لا يمكن استبداله بشيء آخر ولهذا يعسى به مفقودا او ما لم يكن الشخص معتادا على الفيلم الناطق . ولن يكون ممكنا في المستقبل بسبب الفيلم الناطق – عرض الكلام بطريقة صامتة الا بصعوبة شديدة —

الا أن هذا أسلوب فنى أشد ما يكون تأثيرا لأنه اذا سمع رجل يتكلم تظهر حركاته وتعبيراته الوجهية كأشياء مصاحبة فحسب لتبرز معنى ما يقال . ولكن اذا لم يسمع الشخص ما يقال يصبح المعنى واضحا بطريقة غير مباشرة ويفسر فنيا بعضلات الوجه والأطراف والجسم . أما الصبغة العاطفية للحديث فتوضح بصفاء وتأكيد يكادان أن يتعذرا باستخدام وسيلة الكلام الفعلى . وفوق ذلك فان ما بين الواقع والعرض الصامت من فارق يعطى الممثل ومخرجه قدرا كبيرا من المرونة للابتكار الفنى ( القوة الابتكارية للمثان لا يمكن أن تظهر الاحيثما لا يكون الواقع وأداة العسرض على الاصاق ) .

ان الحوار في الفيلم الصامت ليس في بساطة هو الجزء المرئى من حوار حقيقى منطوق فلو أن الحوار الحقيقى عرض دون صوت لعجز المتقرح في أكثر الأحيان عن ادراك كل ما يدور هذا الحوار حوله ولوجد التعبيرات الوجهية والحركات غير مفهومة . ان الشفاه في الفيلم الصامت لا تعد مجرد أعضاء طبيعية مهمتها تكوين الكلمات بل وسائل للتعبير المنظور وليس تشوبه فم مضطرب أو الحركة السريعة للشفاه مجرد تتاج جانبي للكلام ، بل هي تعبيرات في مكانها الصحيح . والضحك الصامت يكون في أكثر بل هي تعبيرات في مكانها الصحيح . والضحك الصامت يكون في أكثر يعطى تفسيرا فنيا حيا على درجة عالية لظاهرة « الضحك » فاذا سسم الصوت مع ذلك ظهر انفراج الفم واضحا وتكاد تضيع تماما قيمته كوسيلة الصوت مع ذلك ظهر انفراج الفم واضحا وتكاد تضيع تماما قيمته كوسيلة

ولقد استخدم الروس هذه الفرصة المتاحة للفيلم الصامت ذات مرة . بطريقة أشد ما تكون غرابة وتأثيراً .. « لقد وصلت لقطة لجندى أصابه الجنون أثناء المعركة وهو يضحك فى بلاهة فاغرا فاه بلقطة أخرى تصور

م -- ٨ فن السيَّما

جثة جندى مات بالغاز السام وكان فعه مثبتا عند الموت بتجهم جامد مفرع». ان انعدام الكلمة المنطوقة يركز اهتمام المتغرج بطريقة أكثر توثقا على الجانب المنظور من السلوك وهكذا يكتسب الحدث اهتماما خاصا . ومن هنا تكون اللقطات العادية جدا شديدة التأثير فى الأفسلام الصامتة أكثر الأحيان مثل صورة تسجيلية لبائع جوال يدلل على بضاعته بحركات جليلة . ولو أن كلماته أمكن سماعها لصار أثر الحركات نصف ما كان ولربما جذب المنظر كله قليلا جدا من الانتباء ومع ذلك فلو حذفت الكلمات ستسلم المتفرج تماما للقوة التعبيرية فى الحركات . وهكذا فانه حالما يقتلع شيء ما من الحدث الحقيقي — الصوت — ترتفع جاذبية مثل هذا المنظر الى درجة كبيرة .

انه فيما عدا شخصية البائع البجوال التي تمتاز بدرجة عالية من حيث الحركة ، قليلا ما يتلاءم الحوار المأخوذ مباشرة من الحياة الواقعية مع الفيلم الصامت . ويستطيع الانسان أن يقتطع من مثل هذا الشريط الأجزاء الصغيرة المتميزة التي يمكن وجود مثلها عمليا في كل حوار ولكن حتى هذه العملية الاختيارية لا تؤدى الى شيء سوى نجاح عرضى . ومن ثم أيضا الصعوبة التي يلاقيها كثير من ممثلي المسرح في تكييف أنفسهم مع فن الفيلم الصامت وكذلك الحقيقة الواقعة وهي أن فنونا معينة يكتسبها المثلون أثناء عملهم في الفيلم تهدو مربكة على خشبة المسرح .

# إمكانيات أخرى لفن الفيلم

# الكاميرا التحركة

ناقشنا حتى الآن بصفة رئيسية الكاميرا المثبتة . ولكن معروف جيدا أن الكاميرا يمكن أن توضع فوق عربة أو تنزلق على طــول سلك أو أن تتحرك لأعلى ولأسفل ، أو تلدور فى بانوراما ويريد حجم اللقطة عندما تقترب الكاميرا من موضوع التصوير ، وفى الوقت نفسه يتناقص بعد المجال . وهذا يجعل من الممكن الانتقال دون تقطيع من لقطة عامة الى لقطة كبيرة والعكس دون ما ضرورة الى المونتاج .

والكاميرا المتحركة تكون مفيدة بنوع خاص عندما لا يكون المنظر ثابتا بحيث يتحرك فيه المشلون جيئة وذهابا ، والما عندما يكون المنظر متغيرا بينما الكاميرا تتابع المشلين أقسمهم ، وتستطيع الكاميرا أن تصحب البطل الى حجرات المنزل جميعا وتنزل معه السلم وتمشى معه طول الطريق ، وقد يبقى الشكل الانساني كما هو بينما تمر الأشياء المحيطة به مثل بانوراما متغيرة باستمرار . ومن ثم فان الفنان السينمائي يستطيع أن يفعل ما هو عسير للغاية على المخرج المسرحى . يعنى أن يعرض العالم من وجهة نظر فرد معين وأن يتخذ الانسان مركزا لعالمه .. أعنى أن يجعل التجربة الذاتية الخالصة في متناول عيون الجميع .

والحق أنه حتى التجارب التى لها طبيعة معمنة فى الذائية يمكن أن تعرض بهذه الطريقة كيف أن «كل شيء يبدو دائرا حول شخص ما » الاحساسات بالدوخة والدوار والسكر والسقوط والنهوض — هـذه كلها يمكن عرضها فى سهولة بحركات مناسبة من الكاميرا.

### الحركة الى الخلف

اننا لا نزال في مرخلة التجريب لاستخدام مثل هذه الوسائل السينمائية التي ليس لها ميزة خاصة في فيلم روائي مباشر ولكن حيث انها تفترق أساسيا عن الطبيعة ، فلابد أنها تملك امكانيات عظيمة بالنسبة للغنان الذي لا يرغب في أن ينسخ الواقع متعبدا له . وحتى الآن يكاد كل شيء أشرنا اليه عن الوسائل الشكلية ، من اختيار زاوية الكاميرا الى الموتتاج يستخدم أو يمكن استخدامه لكى يعطى المتفرج صورة للعالم كما يعرفه وان يكن من الممكن اختياره وتشكيله بطريقة فنية . وسنبحث الآن بعض الوسائل الفنية التي يمكن بها تفسير الواقع ولكنها لا تنتج صورا تعتبر واقعية من الناحية السطحية . إن الكاميرا الدوارة يمكن أن تبجل المتفرج يشعر بأنه لو كان سكران لرأى العالم يتأرجح مثله . ولكنه اذا رأى صــورة فيها. الناس والسيارات وكل شيء آخر يتحرك الى الوراء فان كل وهم بالحقيقة يضيع ، ولما كان فنان الفيلم - على وجه العموم - لا يسمح له في هذه الأيام بأن يحمل أفكاره التشكيلية الىما يجاوز الحد الذي قد يمنع المتفرج العادي من الظن بأن ما يرقبه هو احداث « حقيقة » فان حيل الكاميرا التي تدعو الى الاعجاب والتي لا تتلاءم مع المذهب الواقعي ستبقى مهملة .

انه فيما عدا المناظر الساخرة القصيرة فى الأفلام الاخسارية نادرا ما استخدمت الحركة الى الخلف ، ان هذه الامكانيات تكاد لا تستعمل اظلاقا . مثلا لكى تصور طريقة خاصة يدخل بها رجل حجرة ما قد يأخف المخرج صورة متحركة الى الخلف لممثل يسير الى الوراء خارجما من الحجرة — وهكذا يبدو وكأنه الى الأمام حين يعكس مشيته الى الخلف . اما ما يمكن أن يترتب على ذلك هو تأثير غريب للغاية . وفوق ذلك يمكن باستخدام هذه الامكانية التلاعب بقوة الجذب . وانى لأذكر منظرا رأيته باستخدام هذه الامكانية التلاعب بقوة الجذب . وانى لأذكر منظرا رأيته

فى مكان ما يبدو فيه البهلوان وهو يحلق مرتفعا الى الهواء على طرف مظلة (براشوت) وقد أخذ البراشوت يتجمع تدريجيا حتى صار حزمة صفيرة محبوكة وتأرجح الرجل فى حذر حتى استقر فى الطائرة . وطبيعى أن حركته كانت معكوسة . ان الأجزاء التى توصل لتكورن اناء غير مكسور والتغيرات التى تطرأ على تعبيرات الوجه حين تظهر متحركة الى الوراء — هذه الأشياء كلها قد جربت فى بعض الأحيان لاستخدامها كعنصر فكاهى . ولكن الفنائين لم يستخدموها حتى الآن جديا . واذا نحن تخيلنا هذه الامكانيات لتبينا كيف أن الفن السينمائى ما زال فى بداية تطوره ولشعرنا بمدى ما يمكن أن نفقده اذا توقف تطور الفن السينمائى لأسباب اقتصادية أو غيرها .

وانى لواثق من أن الفيلم الفنى (أى الفيلم الذى ينتج دون اهتمام بالرأى العام) سوف يبلغ عاجلا مرحلة تبدع فيها أفلام خاصة تماما لا يكون أمامها أقل فرصة للنجاح الشعبى ، وليس معنى هذا انه لن يكون هناك دائما وفرة من الأفلام الطبيعية بل سيظهر بالاضافة اليها — اذا سمح بذلك رجال الإعمال — أفلام غريبة الأهواء وغيالية اذا قورن بها أكثر الإفلام شططا فى العشرينيات لبدت مثل زخارف لا ضرر منها وذلك فى بساطة لأن الامكانيات التى فى متناول الاداة الفنية تخلق الحوافز الى استخدامها .

# الحركة المجسسلة

لو أن شريط (النجاتيف) دار فى الكاميرا بسرعة أبطأ من السرعة التى يعرض بها القيلم فيما بعد على الشاشة لبدأ الزمن مضغوطا فى العرض . والمحركة معجلة . وهذا التأثير المعجل استخدم مثلا للتعبير عن سرعة حركة

المرور الحديثة — السيارات تمرق فى الطرقات والناس يندفعون داخلين وخارجين بعضهم بين بعض فى صفوف طويلة ملتوية وفى مرونة ورقة يدعوان الى الدهشة والأوراق فى الأشيجار ترف دون توقف . ولقد استخدم الفنانون هذه الخدعة فى بعض الأحيان .. ايرتشتين مثلا يظهر فى فيلم (الخط العام » مكتبا يجرى العمل فيه ببطء : ثم فجأة يخبط شخص ما قبضة يده على المنضدة ويقيم الدنيا ويقعدها — وعلى الفور يجرى كل شىء بسرعة البرق — الكتبة يطيرون فى الحجيرة والأوراق توقع وتختم كانما بسحر وكل ثىء ينتهى فى طرفة عين .

ولكن التعجيل يمكن أن يستخدم أيضا لأغراض مختلفة عن ذلك تمام الاختلاف – فمند التقاط صور فيلم « معجزة الزهور » لـ ى . ج . فارين الذي لم يكن يتألف من شيء سوى صور معجلة للنباتات والذي يعتبر بالتأكيد أعظم الأفلام خيالا واثارة وجمالا — أوضح أن النباتات لها حركة تعبيرية لا نراها لأنها بطيئة جدا بحيث لا تدركها عقولنا ولكنها تصبح مرئية في الصور المعجلة .

ان الحركات الاهتزازية والتنفسية الايقاعية للأوراق والرقص المثير من الأوراق حول الزهرة والاستسلام شبه الشهواني الذي به تتفتح الزهرة وهكذا تصبح النباتات كلها حية دفعة واحدة ويظهر أنها تستخدم حركات تعبيرية شبيهة تماما بتلك الحركات التي اعتدناها لدى النياس والحيوانات. ان مشاهدة نبات متسلق وهو يتلمس طريقه في لهفة ويبحث دون يقين عن مكان يتعلق به عندما تلتف محاليقه حول العريشة أو زهرة الكاكتوس الذابلة وهي تحني رأسها وتنهار وهي تكاد تتنهد ، كان اكتشافا مليئا بالمغامرة لعالم جديد من عوالم الحياة في مجال كان الانسان بالطبع يعترف دائما بأن الحياة موجودة فيه ولكنه لم يكن يستطيع قط أن يراه أثناء حركته .

ان النباتات قد أدرجت فجأة وبطريقة مرئية فى سجل الكائنات الحية ، ولقد رأى الانسان أن المبادىء نفسها تنطبق على كل شيء بطريقة واحدة ، السلوك نفسه والصعوبات نفسها والرغبات نفسها .

وطبيعى أن هذه كانت ضربة موفقة وليس من المتوقع الشيء الكثير من هذا القبيل . ورغم ذلك من الممكن دائما أن يكون هناك اكتشافات مثيرة على قدم المساواة لا تزال مخزونة فيما يتعلق بسلوك المادة غير العضوية .

ان اكتشافات عارضة من هذا القبيل قد جرت من قبل كما حدث مثلا فى الأفلام السريعة الغريبة للغاية التى عملت لنمو البلورات أو نماذج الجليد على ألواح الزجاج .

وطبيعى أن يستطيع الفنان استخدام مثل هذه الحيلة . ولقد أوضح الروس كيف أنه حتى الصور المجردة تمام التجريد يمكن أن تدخل فى الأفلام الروائية الطبيعية جدا — مثل شعاع مفاجىء من الضوء أو رذاذ غير مادى وغير محدد ، واذن فهذه اللقطات الغريبة يمكن أن تستخدم على الأقل كمادة للموتتاج . ولكن لماذا يجب حتى وسط الفيلم الروائي ألا تبدأ الزهرة فجأة في تلويح أوراقها بعنف أو تخرج النوار ? ( فيلم الفتاة الصغيرة مزهرة ولو أنه في هذه الحالة لم يكن هناك مبرر لهذه اللقطة ) .

#### الحركة البطشية

اذا دار الشريط السالب ( النيجاتيف ) فى الكاميرا بسرعة أكبر من سرعة العرض على الشاشة تبطىء سرعة الحركة حتى تصير أقل من السرعة الطبيعية بحيث أن متات من الاطارات تصور فى الثانية . وقد اقتصر استخدام هذه الوسيلة حتى الآن تقريبا على الأفلام التعليمية كى تعرض

على الشخص مراحل الحركات السريعة . وبهذه الطريقة يمكن تحليل فن الملاكم أو عازف الكمان ، انفجار القنبلة ، قفزة الكلب عن قرب .

ان الحركة البطيئة لم تطبق على الاطلاق تقريبا فى الأغراض الفنيسة رغم أنه يجب الاستفادة منها . انه يمكن استخدامها فعلا لابطاء الحركات الطبيعية بطريقة مضحكة ولكنها تستطيع أيضا أن تخلق حركات جديدة لا تبدو ابطاء للحركات الطبيعية بل يكون لها انزلاق غريب وطابع عائم خاص بها . ان الحركة البطيئة يجب أن تكون وسيلة رائمة لعرض الرؤى والاشباح . فلا بد أن تجرى التجارب على الحركة البطيئة مثلما تجرى على الحركة المعجلة كى تتين كيف يظهر تعبير الوجه والجسم عندما تؤخذ حركته على هذا النحو ، ولنعرف اذا كانت النتيجة تؤدى الى مادة جديدة للموتساح .

ثم كيف تكون صورة الحركة البطيئة لوجه يسجل الفزع المفاجىء أو السرور ... ? وهنا مرة أخرى يمكن التوصل الى تأثيرات لا يأخذها المتفرج على أنها نماذج بطيئة لحركات أسرع فعلا بل يتقبلها كمحركات حقيقية فى وضعها الصحيح . ( الظاهر أن الفنانين يجربون استخدام الحركة البطيئة — ومرة أخرى يعتبر بودوڤكن رائدا فى هذا المجال ، ويؤخذ من يبان نشرته احدى الصحف أنه يستخدم الحركة البطيئة فى فيلمه المجديد « العالم جميل » ليظهر أشياء مثل عرض ابتسامة طفل تتطور فى بطء فى لقطة كبيرة ) .

وفى فيلم «استراحة» وهو فيلم سيريالى ترى عربة النعش وهى تجرى بعيدا عن موكب الجنازة — وتقتحم العربة الشوارع والمشيعون يجرون وراءها فى جركة بطيئة — ان أرجلهم ترتفع فى بطء شديد كأنما هم معلقون بالأرض واذرعهم تنارجح الى وراء وأمام فى تعمد مخيف — وهنا مرة

أخرى يتحقق تأثير كوميدى لا يقاوم لأن احدا لايشعر ان يشاهد ابطاء الجرى العادى بل يرى حركة جرى ذات طابع خاص .

# الصيسور الساكثة

التصوير الساكن في العادة ليس بعيدا عن الفيلم — أساسا — كما قد يقترض البعض ، فإن الصور الساكنة قد تستخدم لأغراض أخرى الى جانب استخدامها في المجلات المصورة وواجهات العرض في دور السينما ، وإن صورة ساكنة تدرج وسط فيلم متحرك لتعطى أحساسا غريبا للغاية، وذلك يرجع أساسا الى إن الطابع الزمنى للصور المتحركة ينتقل الى الصورة الساكنة التى تبدو لذلك متحجرة دون تحفظ . إن الصورة العادية لا تكاد والوقت الذي يمضى في التطلع اليها لا يعتبر هو الوقت الذي يمضى أثناء والوقت الذي يمضى أثناء المحدث المعروض في الصورة . ولكن الصورة الساكنة التي تدرج في الفيلم تمثل دور اللعنة التي حلت على امرأة لوط — في فيلم الناس في أيام الأحد ( اتتاج فيلم ستوديو سنة ١٩٧٩ ) نرى مصور الشاطيء أثناء عمله — وني كثيرين ممن التقط صورهم يظهرون في البداية وهم يتحركون في الفيلم ثم تظهر صورهم فجأة في لوحات ساكنة . وفجأة يتجمد شخص مبتسم كان يتحرك بطريقة طبيعية كأنما لمسته عصا سحرية ويبقي ثواني المملها في حالة جمود مثير .

ان الأثر الخاص الذي ينتجه ادخال صورة ساكنة لا يمكن احداثه في بساطة بأن يكف الممثل فجأة عن الحركة ويجمد في مكانه ، فهناك أولا اختلاف مدهش بين مثل هذا التوقف الاختياري عن الحركة والجمود المطلق في احدى الصور . وثانيا أن الممثل بكاد لايستطيع أن يضبط بدقة

الحركة الجامدة التى تسجلها صور ساكنة لا تتوقف على ارادة الممشل ولا على قوانين الحركة الطبيعية .

# تنرج الظهور \_ تدرج الاختفاء \_ المزج اللاختفاء \_ المزج العامة Diss oving Fading out Fading in

أحيانا لكى تنجنب الظهور المفاجى، يسمح بتدرج ظهور الصورة من النظلام أو اختفائها بالطريقة نسمها . والظهور والاختفاء يمكن استخدامها لاطلاع الناس على الادراك الذاتى ، مثال ذلك عندما يستيقظ شمض أو ينام ، الا أن أهمية هذه الوسيلة هى فى الاحتفاظ بالمنظمر متميزا عن المنظر الذى يليه ، ذلك لأن الصور التى تتعاقب مباشرة واحدة اثر أخرى تبدو كجزء من سياق زمنى غير منقطع فانه ليس من السهل فى أكثر الأحيان أن نجعل المتفرج يشعر بأن المنظر قد انتهى وأنه سيظهر منظر جديد ، أما اذ اختفى المنظر تدريجيا فان المتفرج يشعر بأن هناك انقطاعا ، كانما أسدل عليه ستار . وعندما يظهر شيء آخر يتوقم منظرا جديدا .

أما المزج فيعنى تداخل صورة فى أخسرى . ان الصورتين ليستا موصولتين بعضهما ببعض فى بساطة بالموتتاج المادى ولكن بينما تتدرج الصورة الأولى فى الاختفاء تبدأ الثانية فى الظهور بوضوح وتقوى بالتدريج حتى تمحو الصورة الأولى تماما — والمزج — مثل تدرج الظهور والاختفاء يستخدم لا براز الانقطاع بين منظرين — وهو يحطم الايهام باستمرار الزمان والمكان الثابت لأنه يقدم أزمنة وأمكنة مختلفة ممتزجة مع بعضها ولا يفصل سوى الأشياء التي يمكن مزج الواحد منها فوق الآخر بعضها ولا يستخدم فى حالة الأحداث التي يتلو بعضها الآخر مباشرة فى الزمان والمكان . والمزج يستخدم لاستبدال الزمان والمكان . ومن ثم يستحيل اجراؤه داخل منظر لا تنقطع فيه وحدات المكان والزمان .

ويساعد المزج فى أكثر الأحيان على تقوية تأثير التناقض والتشابه فى الموتتاج لأنه بقدر ما تمتزج صورة فى الأخرى بساطة وسمهولة بقمل ما يقوى تأثيرها اذا لوحظ فجأة أن هناك صلة فى الموضوع بين الصورتين اللتين ( تشابه أو تناقض ) وبقدر ما تتأكد قوة هذه الصلة . ان الصورتين اللتين تربطان على أساس مبدأ التشابه يمكن أن تمتزج كل منهما فى الأخرى بحيث تبرز فى لحظة الاتتقال غير المحددة بينهما العناصر المشتركة بين الصورتين . مثال ذلك اهتزاز البندول واهتزاز الملعب .

## الازدواج - المونتاج التساوق

بعد المزج لا يوجد الاخطوة واحدة فحسب لاظهار عدة صور فى وقت واحد . وباتباع هذه الوسيلة فحصل على نفس التأثير ولكن فى درجة أعلى كانما تصور اللوحة نفسها مرتين فى التصوير العادى . وهذه وسيلة جيدة لتصوير الارتباك والغموض ، وقد بذلت المحاولات فى كثير من الأحيان لاعطاء الشعور بالضجيج والفوضاء فى حركة المرور بالشازع بطبع لقطات متعددة بعضها فوق بعض .

ومع ذلك يمكن تحقيق آثار أخرى مختلفة تعاما بهذه العيلة . ففى المشهد الذى ذكرناه من قبل عن فيلم « السادة العدد » لفيدير ، يعرض التداخل بين الخطيب والبيانو الميكانيكى . ان فيدير يطبع لقطة كبيرة للخطيب وهو يشير فى بأس تجاه الضجيج فوق لقطة كبيرة لطبل موجود داخل البيانو الميكانيكى . وترى صورة عصا الطبل وهى تتحرك الى أعلى « وأسفل ، وفى الصورة المزدوجة لا تضرب العصا الطبل وحده بل تضرب رأس الخطيب كذلك . وهكذا فان النزاع الذى يعتبر صوتيا وروائيا ينتقل الى مجال المرئيات . وهكذا فان النزاع الذى يعتبر صوتيا وروائيا ينتقل الى مجال المرئيات . وقد عمل هذا بواسطة ازدواج مصطنع لمحدثين

وقعا فعلا فى المكان نفسه ، ولكن لم يكن من المستطاع جعلهما فى ترابط منظور يعبر عن الصلة المطلوبة . وهناك اعتراض جمالى معين على هدذه العملية لتضمنه كلمة : « مصطنم » .

كذلك عرض الهرج والمرج فى الرقص عن طريق ازدواج لقطات الراقصين والعازفين بعضها فوق بعض ، ولو أن هذه الصور وضعت فى بساطة واحدة بعد أخرى فى الموتتاج العادى ، لكان من المؤكد ألا تحدث تأثيرا على المتفرجين أكثر من أن تدل فى بساطة على أن المخرج يرغب فى اظهار أن ها هنا فرقة من العازفين وهنا أناس يرقصون .

ولكن الازدواج طريقة بسيطة لاظهار الجوهر المجرد لهذه المناظر كلها أعنى مغزاها وجوها أكثر من اظهار الأحداث فحسب .

وهذا المنهج ملائم ولكنه مصطنع الى حد ما . وهذا يتضح اذا قورن بالتأثير الذى فحصل عليه من اختيار زاوية الكاميرا التى ناقشاناها من قبل . وقد بينا هناك كيف أن صلة خاصة بين الأشياء أو الأحداث يمكن أن تستنتج بالتجاور أو التركيب البصرى دون تدخل فى الواقع ، وذلك يتم فى بساطة باختيار حريص لنوع الأشياء ووضعها ، ثم باختيار زاوية للكاميرا من شأنها أن تجمل الصلة المطلوبة واضحة دون أن تغير الملاقات المكانية الحقيقية فى المنظر أو تعطم كلها بطريقة مصطنعة .

مثال — المنظر الذي جمع بين المجرم وقضبان السجن . ولا بد من الاعتراف بأن ازدواج اللقطات بعضها فوق بعض فى الفيلم الروائي الطبيعي قد يخلق الاحساس بوجود شكل غريب يختلف فى أسلوبه عن بقية الفيلم ، وثانيا أن الأثر الفني للمنظر يكون أكبر اذا فسر المادة وصاغها دون عنف. انه يكون أكثر تأثيرا وأكثر رشاقة . والمعنى المجرد الذي يقدمه الفنان فى انتاجه بالتكييف المدروس للحيل البصرية يجب ألا يظهر كشيء خارجي

أدخل بتعسف بل يكون أكثر تأثيرا اذا حقق فى بساطة بتجميع المادة المتاحة والنظر اليها بطريقة مناسبة . والتصوير المزدوج خليق أن يمنح الشعور بأن الفنان قد حقق تأثيره بطريقة رخيصة جدا وبطريقة سطحية جدا .

والمونتاج المتساوق يجب أن يستخدم أو يقدر بالطريقة نفسها مثل ازدواج الصور حويقصد به عمل مونتاج للمناظر المتجاورة في لقطة واحدة . وقد كان أول تطبيق له في المنهج المشكوك فيه فنيا والذي جرت المادة باستخدامه في عرض الذكريات والهواجس . البطل جالس مستغرقا في أفكاره وفجأة يظهر ما يفكر فيه ، شيء يدور بأعلى الشاشة وهذه العملية متهافتة لأن الطريق ما بين الفكرة والشكل المنظور مباشر جدا . رجل يفكر في زوجته حو أولا موضوع مجرد وصعب في التقديم منظورا ما لم يجمل محسوسا بطريقة ما . ويمكن اصطناع حيلة — الرجل قد ينظر الى صورة زوجته حوقف واضح . ومثل هذه الحيلة ليست طريفة . ولكنها لجمل الفكرة المجردة محسوسة بقدر كاف .

ان فن الموتتاج المتساوق يعنى محاولة بذل الجهد لا يجاد موقف فعلى يكون من شأنه أن يجعل الجزء المجرد من المنظر واضحا لعيون المتفرجين هون اكراه . ان الموضوعين اللذين يترابطان من الناحية التصويرية يوضعان فى بساطة جنبا الى جنب من الناحية المنظورة أيضا ، وهكذا تقدم صورة شاملة للموضوع — ولكن بمنهج مصطنع لا فن فيه .

ان شيئا من هذا القبيل يعتبر الطابع المميز لأكثر التجارب التي أجريت في الموتتاج المتساوق - ففي فيلم « الخط العام » لايز نستين حيث يظهر فعجأة منظر ثور ضخم في المزود فوق منظر البقرات ، فيشعر الانسان بأن الفنان - اذا ما قورن بالمبتكرات الأخرى التي قدمها في نطاق الطواز الطبيعي - قد جعل الأشياء سهلة بعض الشيء بالنسبة له ، وفي تناوله

للمشكلة قد تروى فى الموضوع كثيرا جدا ، وفى الصورة قليلا جدا . وأيا كان الأمر فالحق أنه لما كان مؤكدا أن اللقطة موضع البحث رمزية فهناك حاجة أقل لتوحيدها مع أسلوب بقية اللقطات .

ان الموتتاج المتساوق يكون آكثر تأثيرا عندما يكون ذا معنى لا فى المضمون فحسب بل فى الشكل أيضا . وهكذا فان فرتوف قد عرض فى بعض الأحيان لقطتين أو ثلاث لقطات للمشهد الواحد بعضها فوق بعض الماكينة نفسها مثلا قد أديرت على الشاشة ثلاث مرات ومن هذا نشأ نوع من التصميم المتناسق ليس فاقدا للتأثير .

وفى الأمثلة التى نوقشت حتى الآن كان الموتتاج المتساوق يستخدم بحيث يكون فى المستطاع التعرف عليه توا من جانب المتفرج بهذا الاعتبار . أعنى الى حد أن الصورة تؤثر فيه باعتبارها مركية ، ومثل هذه الاندماجات قد تستخدم مع ذلك أيضا لانتاج وهم بالحقيقة التى ليست موجودة .

ان الشيء الواحد قد يكون موجودا مرتين ، الرجل يتحدث الى قسمه ولهذا الفرض تؤخذ لقطات منفصلة ثم توضع فيما بعد فى براعة شديدة بعضها مع بعض بحيث يكون من المستحيل تبين الوصلة .

ان هذه الحيلة قد مكنت المثلين النجوم من التالق فى دورين دفعة واحدة . ولقد حدثت اثارة كبيرة عندما تحدثت هنى بورتى كف ادمة مرتبكة الى هنى بورتى السيدة الرشيقة ( تصور انها لا تستطيع ان تقوم بأى نوع من الأدوار فحسب بل تستطيع ان تقوم بها جميعا دفعة واحدة). ولقد أجرى استخدام فنى لطيف لهذه الطريقة فى فيلم « طالب براغ » لكونراد فيدت ، وفى فيلم « جزء من الامبراطورية » لفردريش ارملر — لكونراد فيدت ، وفى فيلم « جزء من الامبراطورية » لفردريش ارملر واخر فى هذا الفيلم الأخير يقدم منظرا رمزيا لمعركة — جندى ألمانى وآخر روسى يهاجم بعضهما بعضا بالرماح . وفجأة تظهر لقطة كبيرة نرى فيها أن

الجنديين لهما نفس الوجه ( وكلاهما يمثلهما الممثل نفسه ) انهما يتعرفان بمضها على بعض فيسقطان الرماح — ويغضب الجنرالات فى مقر القيادة الألمانية والروسية فى عجز ويأمرون باستثناف المعركة ولكن الضباط الذين صدرت اليهم الأوامر يتبينون ان لهم نفس الوجه أيضا مثل الجنديين . ان جنون الحرب الذى يرغم «الانسان » على أن ينقلب على نفسه فى زى مختلف — ان هذا التناقض لم يوضع من قبل بمثل هذا التأثير .

( ان الناس جميعا بينهم شيء مشترك ، نوع من القرابة » و وهذه الفكرة المجردة تصدير محسوسة بخلق حقيقة مصنوعة قد تجعل هدذه الرابطة المشتركة مرئية . ان الناس كلهم لهم الوجه نفسه ، والحقيقة الواقعة وهي أن أزياءهم مختلفة تبدو عقيمة وسخيفة إذا قورنت بالحقيقة المرثمة التي تكشف بطريقة تدعو الى الدهشة .

#### العسيسات الخاصة

ان مضاعفة الشيء الواحد نصه يمكن تحقيقه أيضا مباشرة وبغض النظر عن الموتتاج عندما تلتقط المبورة باستخدام عدسات مقطوعة بطريقة خاصة وادخال المنشورات وغير ذلك من الوسائل . ومع ذلك فان امكانيات هذه الوسائل لا تبدو كبيرة جدا — ان الوجه الواحد يمكن مضاعفته مئات المرات وقد يشوه — ولكن هذه كلها في آخر الأمر آثار خاصة وجامدة لا تسمح الا بقليل من التنوع ولهذا يجب الاسراع في الوصول بها الى حد تبدو فيه تقليدية وعتيقة .

وهكذا فان جرائووسكى فى فيلمه « أغنية الحياة » يعزض زجاجات الشمبانيا والأطفال والجماجم فى مضاعفات رمزية . وهذه الحيلة تبدو جامدة وميكانيكية جدا ، ومن السهل أن تتحلل الى حد تصبح فيه ساذجة.

ولقد عمل شارلى شابلن على أن يحقق آثارا مسلية غير متوقعة بمضاعفة صور رجل واحد دون الاستفادة بالموتتاج أو العدسات الخاصة فى منظر متاهة المرايا فى فيلم « السيرك » .

# التحكم في ضبط بؤرة علسة التصوير

فى الزمن الماضى كانت أى صورة بعيدة عن البؤرة تعتبر فى بساطة خطأ، وليكن التصوير مع وجود الكثير جدا مما نفترض أنه نقائص تعلم أن يستخدمها لأغراض خاصة . وفى البداية كانت الحيلة تستخدم - مشل الاظهار التدريجي والاخفاء التدريجي - كى تظهر الصورة أو يخفيها . وأحيانا يكون الاضطراب وعسدم الشمول فى الصورة المهتزة هو ما يجعلها جذابة ومحال أن تخمن ما هو آت ، اذ يمكن الانغماس فى كل أنواع التكوينات ثم فجأة تزداد الصورة تميزا ويتضح كل شيء .

وفى فيلم « الغط العام » لايزنشتين جعلت أول صورة تظهر للماكينة الغريبة التى تدور حولها حبكة الرواية — معضة اللبن — مثيرة على نحو خاص وعلى وفاق تام مع قصة الفيلم ، وذلك بأن عرض أول لقطة كبيرة وهى التى يراد بها أن تعرض المعجزة لأول مرة أخذت خارجة عن البؤرة . ال الانسان برى تألقا مضطربا للأضواء — الأضواء المنعكسة على سطح الآلة المسنوع من الألومنيوم المصقول ، كما يثبت ذلك حين تزداد الصورة وضوحا وتصبح الماكينة فجأة فى نطاق البؤرة كانما هى خارجة من ضباب، وأكثر من ذلك أن عدم الوضوح يقيد فى اعطاء الانطباع الذاتى للرؤية وأكثر من ذلك أن عدم الوضوح يقيد فى اعطاء الانطباع الذاتى للرؤية المضطربة مثل صورة الرجل السكير أو الشخص الذى يستيقظ من أثر المخدر . وقد تستخدم طريقة عدم ضبط العدسة بدقة لابراز التفاصيل المجزئية عندما تمتد الصورة بعيدا فى العمق — حيث أن مدى بؤرة الكاميرا

محدودة ، ومقدمة الصورة وجزؤها الخلفى يمكن عرضها بالتناوب بتغيير البؤرة . وهكذا يتبين مثلا أن حوارا يجرى بين شخص واقف بالقرب من المقدمة وآخر واقف بعيدا الى الخلف .. ان المتفرجين يضطرون الى النظر أولا الى رجل ثم الى آخر حسبما يختار المخرج .

# صور الرآة

وأخيرا يدلا من الشيء العقيقي يمكن أن تلتقط صدورته في مادة عاكسة . وهذا يكون له تأثير خاص في المتفرج اذا لم يكن في البداية مدركا للخاعة ولكنه يفترض في نفسه أنه ينظر الي صورة عادية تظهر الشيء الحقيقي . مثال ذلك الصورة التي تؤخذ لانمكاس رجل في قطعة من الماء ساكنة سكونا مطلقا ، وحيث لا يستطيع المتفرج القول بأن الكاميرا قد أديرت من أعلى الي أسفل أو أنه كان ينظر الى انمكاس الصورة بدلا من الحقيقة . وقد يعتقد أنه يرى صورة عادية ثم قد يعدث فجأة أن يتحرك الماء وأن تهتز الصورة وتتشوه وتصبح غير مرئية . ومثل هذا المنظر قد يستخدم حتى ولو لم يكن في الفيلم ماء لكي يتخذ في بساطة وسيلة لعرض تحلل الانسان الذي من لحم ودم الى كاريكاتير يرتجف أو لتصوير الهذيان (صور العلم في فيلم « أغنية العياة » لجرانووسكي ) .

كذلك يمكن تصوير الشيء في مرآة. ان المتفرج يظن أنه يرقب الأشياء الطبيعية نفسها ويتبع الحبكة الروائية ، ثم فجأة يلقى حجرا في الصورة فيتحظم الزجاج . وعندئذ فيما يتلعق بالمتفرج — تتهشم الحقيقة . انها قد تنتهى الى صدمة بصرية بالفة القوة .

وبالطريقة نفسها يمكن استخدام كل أنواع المرايا المسوهة ومرة أخرى · اذا لم تطبق الحيلة ببراعة فان المتفرج لن يلاحظ فى البداية انها ليست سوى مرآة صورت ولهذا سوف يتقبل التشويه كثىء حقيقى .

# ملخص الوسائل التشكيلية للكاميرا وشريط للفيلم

عندما واجهتنا الحجة الأثيرة لدى أولئك الذين يبغضون الفيلم ، وهى أن الفيلم ليس شيئا سوى نسخ ميكانيكى للطبيعة ، ولهذا فهو ليس فنا — بحثنا بالتفصيل الجوانب المتعددة للأسلوب السينمائي ووجدنا أنه حتى في أشد المستويات بدائية هناك اختلافات هامة بين الصورة التي تصنعها الكاميرا للواقع والصورة التي تراها عين الانسان ، ووجدنا فوق ذلك أن مثل هذه الاختلافات لا يوجد فحسب بل انه يمكن استخدامها لتشكيل الواقع بما يحقق الأغراض الفنية . وبعبارة أخرى ان ما قد يسمى «نقائص» فن الفيلم ( وهي التي يذل المهندسون قصارى جهودهم للتغلب عليها )

ولأجل التأكيد والايضاح الحقنا ملخصا قصيرا لخصائص الأسلوب السنمائم, وطرق استخدامها :

١ — كُل شيء يجبِ أن يصور من وجَّهة نظر خاصة .

#### التطسقيات:

- (أ) منظر يعرض شكل الشيء بأكثر الطرق تمييزا.
- (ب) منظر يعكس وجهة نظر خاصة في موضوع التصوير ( مثل التصوير من زاوية منخفضة لابر از القوة والعنفوان ) .
  - (ج) منظر يجذب اهتمام المتفرج من حيث هو غير مألوف.
- (د) التأثير المفاجىء الذى يرجع الى اخفاء الجانب الخلفى ( شابلن يتنهد \_ كلا، انه يمزج كوكتيل ) .

٣ -- أشياء توضع وراء أو حنب بعضها بعضا في منظر واحد .

#### التطبيقسات :

- (أ) الأشياء غير الهامة تخفى بتغطيتها كلها أو جزئها ومن ثم تأكيد الأشياء الهامة .
- (ب) التأثير المفاجىء بالكشف المفاجىء عما كان مخفيا بشيء آخر.
  - (ج) الابتلاع البصرى شيء يجيء أمام آخر ويمحوه .
  - (د) العلاقات بين صلات منظورة ( المجرم وقضبان السجن ) .
    - (هـ) نماذج سطحية للزينة .
- الحجم الظاهرى . الأشياء القريبة من المقدمة تكون كبيرة والأشياء
   التي في الخلف صغيرة .

#### التطسقيات:

- (1) ابراز أجزاء معينة من الجسم ( الاقدام الملقاة تجاء الكاميرا تظهر ضخمة في الصورة ) .
  - (ب) زيادة أو تقصان الحجم لتبيان القوة النسبية .
    - ع ترتيب الضوء والظل -- مع عدم وجود ألوان .

#### التطبيقسات:

- ( أ ) صياغة حجم الشيء وتتوءاته حسب الارادة بوضع الأصواء والظـــلال .
- (ب) التشكيل ، التحميع ، الفصل ، الاخفاء بترتيب الضوء والظل.
  - ه تحديد حجم الصورة .

# التطبيقــات:

- (١) اختبار موضوع الصورة .
  - (ب) عرض الكل أو الجزء .

- (ج) تأثير المفاجأة شيء ما كان موجودا على الدوام ولكن الاطار قطعه ثم يدخل الى الصورة فجأة من الخارج .
- (د) زيادة الترقب مركز الاهتمام موجود خارج الصورة (مثال . تأثيره على شخص ما هو وحده الذي يرى ) .

٣ -- البعد عن الشيء متغاير .

#### التطبيقيات:

- (أ) الأشياء يمكن جعلها صفيرة أو كبيرة .
- (ب) اختيار البعد الرياضي ( دبوس ، جبل ) .
- (ج) ايجاد التناسب بين الأبعاد (بيت العروس بيت الانسان ) .
  - ٧ انعدام الاستمرار المكاني والزمني .

# التطبيقات - المونتاج:

- (أ) عرض المشاهد المنفصلة زمنيا بعضها جنب بعض أو وسلم بعيض .
  - (ب) مجاورة الأماكن المنفصلة بالفعل .
  - (ج) تقديم الملامح المميزة لمشهد ما بعرض أجزاء مختارة منه .
- (د) ربط الأشياء التى لا تكون الصلة بينها صلة زمن أو مكان بل صلة معنى ( رمزية ) أو شكل .
- (هـ) الموتتاج غير المحسوس -- وهم الحقيقة المغيرة ( الخيالية ) ( ظهور واختفاء الصور فجأة ... الغ ) .
  - (و) ايقاع تتابع الصور بالمونتاج القصير أو الطويل .. الخ .

# ٨ -- امتناع الاتجاه المكاني.

#### التطبيقسات:

- (أ) ايجماد التناسب في الحركة الأشمياء الساكنة تتحمرك، المنتح كة تقف ساكنة .
- (ب) ايجاد التناسب بين الأبعاد المكانية (الممودية الأفقية ..
   اليخ) .

ه تقليل ادراك العبق.

#### التطسقيسات:

- . (ب) جمل الصلات المنظورة فى المرض المستوى ( قارن النقطة ٢ ) آكثر الزاما .
  - ١٠ انعمدام الصوت .

#### التطبيقــات:

- (أ) تأكيد أشد على ما هو منظور ، مثال ذلك تأكيد التعبير الوجهى والحسركات .
- (ب) تبرز صفات وتأثيرات الأصوات غير المسموعة خاصة بتحويلها
   الى مجال المرئيات ( مفاجأة طلقة المسدس الطيور تفزع ).
   ۱۱ الكاميرا متحركة .

### التطبيقــات:

(أ) تقديم الأحوال الذاتية مثل السقوط ، الصعود ، التأرجع ، التراجع ، الدوار .

 (ب) تقديم المواقف الذائية كان يجعل الفرد دائما مركز النظر (أى مركز الحبكة الروائية).

١٢-- الفيلم يمكن ارجاعه الى الوراء .

#### التطسقسات:

- (١) قلب اتجاه الحركات.
- (ب) قلب الحوادث الأجزاء توصل لتصنع شيئا بأكمله .
  - ١٣ التعجيل.

#### التطبيقات:

- (أ) التعجيل المنظور لحركة أو حدث ، تغيير الطابع الحركي ( الرمز
  - الى الضجيج ) . -
  - (ب) ضغط الزمن ( تنفس الزهور ) .

# ١٤-- الحركة البطيئة .

# التطبيقسات:

- . (أ) التأخير المنظور لحركة أو حـــدث ، تغيير الطابع الحـــركمي ( الكسل ، الانزلاق ) .
- (ب) اطالة فترات الزمن (عرض الأحداث التي تمر بسرعة شديدة بمزيد من الوضوح).
  - ٥١- الصور الساكنة .

#### التطبيقسات:

- (أ) الايقاف المفاجيء للحركة ، الشلل ( زوجة لوط ) .
  - ١٦- الاظهار التدريجي والاخفاء التدريجي في الكاميرا .

#### التطبيقيات:

(أ) توضيح مرور الزمن بين الأحداث.

- (ب) الانطباعات الذاتية ( الاستيقاظ النوم ) .
- (ج) رابطــة أقوى وتناسق بين صورتين تنداخل الواحــدة فى الأخــرى .
  - ١٧— الازدواج ( تصوير عدة لقطات على نفس الشريط ) . الاعلمقيات : .
    - (1) التشوش والارتباك.
    - (ب) تبيان العلاقات بالتجاور أو الأزدواج .
      - (ج) تبيان المشابهات الرمزية .
    - (د) تعديلات الحقائق (عربات نقل الموتى).

١٨ -- العدسات الخاصة .

#### التطبيقات:

- المضاعفة - التشويه .

١٩ - التحكم في ضبط بؤرة عدسة التصوير .

### التطسقسات:

- (أ) الانطباعات الذاتية ، الاستيقاظ ، الذهاب الى النوم .
  - (ب) الترقب بالكشف التدريجي ( يظهر بطيئا ) .
  - (ج) توجيه حدقة المتفرج الى الخلف أو المقدمة .
    - ٢٠ صور المرآة .

### التطبيقسات:

تحطيم أو تشويه شيء (أو العالم).

\* \* \*

لقد رأينا أى امكانيات غير محدودة لصياغة الطبيعة وتحويلها تتضمنها خصائص الأسلوب السينمائي ذاتها حتى دون الدخول في مسألة ما تصوره

· الكاميرا - أعنى أى الأشياء نختار وأى نوع من الأحداث والأوضاع ، كيف يتهيأ المثلون وهكذا دواليك . ان الفنان السينمائى يختار منظرا خاصا يرغب فى تصويره . وفى داخل هذا المنظر يستطيع أن يترك أشياء أو يخفيها أو يجعلها بارزة . ومع ذلك لا يتدخل فى الواقع - انه يستطيع أن يزيد حجم الأشياء أو ينقصه ويستطيع أن يجعل الأشياء الصغيرة أكبر من الأشياء الكبيرة والعكس .

وهو يستطيع أن يضع الأثنياء المنفصلة تماما فى المكانِ والزمان بعضها جنب بمض أو وراء بعض أو خلال بعض ، وهو يستطيع أن يلتقط ما هو هام مهما يكن صغيرا أو غير بارز ، وهكذا يجعل الجزء يمثل الكل . وهو يستطيع أن يرقد الشيء المستقيم ويقيم الراقد ويستطيع أن يحرك الساكن ويوقف المتحرلة. انه يحذف مناطق بأكملها من الادراك الحسى ومن ثم يبرز مناطق أخرى الى أعلى درجــة ويجعلها بعبقريته تحــل مكان تلك التي فقدت — انه يستطيع أن يجعل الأبكم يتكلم ومن ثم يغير مجال الصوت. انه يعرض العالم لا كما يبدو موضوعيا فحسب بل ذاتيا أيضا . انه يخلق عوالم راقصة جديدة يستطيع فيها مضاعفة الأشياء ويدير حركاتها وأفعالها الى الوراء ويشوهها ، يؤخرها أو يعجلها . انه يبرز الى الوجود عَوْالُم سَحَرِيةَ حَيْثُ تَخْتَفَى قَوْةُ الْجَاذِبِيةِ وَتَحَرَكُ الْقُوَى الْغُرِبِيةِ الْأَشْيَاءُ غَيْر المتحركة وتعود الأشياء المكسورة سليمة . انه ينشىء قنـــاطر رمزية بين الأحداث والأشياء التي لم يكن بينها صلة في الواقع . انه يتدخل في تكوين الطبيعة ليصنع أشباحا مرتجفة مفككة الأجسام وأماكن ملموســـة . انه يوقف تقدم العالم والأشياء ويغيرها الى حجارة . انه يبعث نسيم الحياة فى الحجر ويمنحه الحركة ، انه يخلق من المكان ير النظم وغير المحدد صورا جميلة الشكل عميقة الدلالة ذاتية ومعقدة مثلما يحدث في الرسم . ولابد من الاعتراف بأن آكثر مخرجى الأفلام لا يستخدمون الوسائل الفنية التى فى متناولهم بكثير من الجدة . انهم لا ينتجون أعمالا فنية وانما يروون للناس قصصا . انهم ومستخدموهم والمتفرجون لا يعنون بالشكل بل بالمضمون . ورغم ذلك فهناك الكثير من الأمثلة تظهر أن الفيلم قادر على أشياء أفضل . وربما كانت لا توجد أعمال فنية من الدرجة الأولى كاملة منسقة على درجة عالية من الصقل . فأن الفن السينمائي لا يزال صغيرا جدا لم يصل الى ذلك بعد ، انه لا يزال الى حد كبير فى المرحلة التجريبية بمن يصل الى ذلك بعد ، انه لا يزال الى حد كبير فى المرحلة التجريبية ولكن هناك مع ذلك عدد كافى من الأفلام يظهر الفن والابتكارات الفردية فى بعض مشاهدها وفى جهود المثلين الأفراد مما يوضح ما يمكن عمسله وما يزال فى طى الكتمان ولم ينكشف بعمد . وليس فى الفن شيء يمنع الانسان من التعلق بالقليل الجيد بدلا من الكمية الكبيرة السيئة .

# ٣ ــ مضمون الفيلم

### العقل خلال الجسيم

ان المادة الخام التي يستطيع الفيلم أن يستخدمها لعروضه تتألف كلها من الأشياء المادية والأحداث الطبيعية – ولكن يمكن التعبير بها عن العمليات المقلية . وهناك – فوق كل شيء – ايماءات الوجه الانساني وحركات الجسم والأطراف – وبها يمكن التعبير عن الفكر والاحساس الانسانيين بأكثر الطرق مباشرة وألفة . وهذه ليست – مع ذلك – هي الوسائل الوحيدة لجعل التحركات الباطنية مرئية في الخارج . وربعا لا تكون أفضلها أو أكثرها تأثيرا .

وحيث ان أغلب الناس لم يتعودوا ملاحظة أقرانهم فى العياة اليومية ليروا الى أى مدى تكون حركاتهم حية ذات دلالة فانه قليلا ما يخطر لهم أن يعرفوا مدى ما فى حركات أكثر ممثلى الأفلام من طابع غير طبيعى ومبالغ فيه . ان التمثيل الطبيعى فى الحياة اليومية أمر غريب . انه أشد ما يكون غموضا وألفازا وفردية .

وكثيرون يستغنون عنه واستخدامه يجرى على وتيرة واحدة ، اذ يقتصر على قليل جدا من العضلات . ان التغيير الوجهى لانسان ما لا يبدو فى أكثر الأحيان أمام الرجل العادى الذى ينظر اليه معبرا عن حالته العقلية . وبعض الناس يبدون كأنهم يضحكون عندما يبكون وابتسامات بعض الناس قاسية للفاية . وفوق ذلك كله فان كثيرة وبالتعبير اليومى يعجز عن التلاؤم مع معنى محدد جيدا . انه ليس مؤثرا والانسان لا يعرف كيف يفسره ، فقد يعنى الاستسلام أو الشك أو الحمق أو التحفظ ان الوجه يتعوج ويمتلى والتجاعيد ، ولكن التأثير كله ليس متسقا تماما ولا يلائم رسالة متناسقة . وكثير من تعبيرات الوجه ندركها لأنه جزء من موقف فحسب لأن الحديث ودلائل آخرى متنوعة تكشف كلها ما يحس به الانسان. انه بهذه الطريقة فحسب يمكن فهم الحركات غير المنتظمة للخطوط التى فى وجهه على أنها تعنى الارتباك أو الطمع أو السرور .

ان تعبير الحيوانات والشعوب البدائية -- رغم أنه لأسباب متعلقة بتربيتنا الخاصة يعسر علينا أن تفهمه ، يعتبر فى حد ذاته أوضح بكثير جدا . وكونه قد تحلل الى مثل هذا الحد فى الانسان المتحضر يرجع الى أسباب متعددة ، فعاداتنا الاجتماعية تتجة كلها الى افقار التعبير الخسارجي لأنه لا يعتبر سليما فى العلاقات الانسانية اظهار الرغبات والاحساسات الشخصية دون تحفظ . ولو أن أحدا راقب الأم وابنها فانه يلاحظ أنها تحطم بطريقة منتظمة حركات الطفل الطبيعية فى وجهبه وأطرافه ( لا تحملق هكذا فى الرجل --- اقعد ساكت ) . ثم ان الانسان الحديث ليس مستقيما فى أفكاره واحساساته مثل الرجل البدائي والحيوانات . وان تنوع دوافعه وليونة فكره ومروتته والسرعة الخاطفة فى اصطدام دوافعه الدقيقة وكظماته ، لها كلها صداها الطبيعي فى حركة تقاطيع الوجه وفى الاشارات . كما أن هذا الصدى يرجع الى الحقيقة الواقعة وهى أن هذا التنوع فى التحركات قلما يكون متكاملا فى كل واضح المعالم .

ومع ذلك فانه فى العمل الفنى الجيد يجب أن يكون كل شىء واضحا -- واذا أريد عرض شىء غير واضح فيجب أن يكون عرضه على هـــذا النحو بوضوح -- ومن ثم فان التمبير الانسانى على الشاشة يجب أن يكون واضحا لا خطأ فيه . ومن هنا يجب على ممثل الفيلم أن يكون قادرا على انتاج تعبير « نقى » ، ان وجهه - مثلا - يجب أن يكون مكونا بطريقة من شأنها أن يبزغ التعبير المطلوب بوضوح تام فى أدق تفاصيله . أما ان الممثل لا ينجح فمرجعه فى أكثر الأحيان انه لا يستطيع أن يجعل كل عضلة مفردة تقوم بما هو مطلوب منها . ان فمه قد يكون غير محدد الممالم ضعيفا يمتنع على التصلب مع بقية الوجه عندما يفترض فيه أن يسمجل المحزم . وقد يكون فى حواجبه توتر عصبى لا يستطيع أن يرخيه حتى حين يقترض أن يعبر الوجه عن المرح الهادىء .

لماذا لا يبدو التمثيل « الخالص » فى السينما غير طبيعى عند المتفرجين بينما هم — فى آخر الأمر - ألفوا أن يجدوا فى الحياة الواقعية أناسا تعبيرهم أكثر أو أقل وضوحا .

ان ادراك أكثر الناس فى هذه المسائل كما قلت لا يكون شديد الحذق فهم لم يتمودوا أن يراقبوا عن قرب ملامح أقرائهم — سواء فى الحيساة الواقعية أو فى السينما . انهم يقنمون بادراك معنى ما يرونه — وهكذا هم — فى الواقع — كثيرا ما يتقبلون من ممثلى الأفلام بسهولة تعبيرا مبالغا — وأحيانا ما يكون عتيقا للغاية وغير طبيعى — أكثر مما يتقبلون تعبيرا طبيعيا للغاية .

وفيما يتعلق بعشاق الفن فانهم لا يتطلعون فى الصور المتحركة الى تقليدات للطبيعة بل الى فن . وهم يعرفون أن التقديم الفنى يشرح الشيء المصور وينتقيه ويوضعه دائما . ان الأشياء التى تكون فى الحياة الواقعية غير محققة تماما أو يشار اليها مجرد اشارة وتختلط بغيرها من الأشياء تظهر فى العمل الفنى كاملة تامة وخالصة بوضوح من كل المواد الغريبة . وهذا أيضا يصدق على التمثيل فى الفيلم . ورغم ذلك فان ايجاد نسق فنى للتمثيل يجب أن يبقى فى اطار حدود دقيقة . وفى الفيلم الروائي ساعنى الفيلم

الطبيعى – سرعان ما يصل الى نقطة عندها يتحول تشكيل التعبير الى اصطناع ساذج . ومفهوم طبعا أن وسيلة تعتمد بهذه القوة على المنظور – وخاصة فى حالة الفيلم الصامت – سوف تغرى الممثل والمخرج فى سهولة على اعطاء أهمية شديدة للتعبير الوجهى والإيماءات . ان سلابستيك يقرر بوضوح خاص كيف أن هذا اللعب المبالغ فيه بالملامح والأطراف ملائم جدا للفيلم .

ولكن - لابد من مراعاة المحرص - فى النيلم الطبيعى - فان أى وسيلة فنية تفرى الفنان بالمنف مع الطبيعة ، ورغم أنه معا يلائم الفنان أن يخضع لشروط أداته فانه من الأمور الأساسية من ناحية أخرى ألا يدع نفسه تنقاد الى حيث لا يكون مخلصا للطبيعة .

ان ممثل السينما المتوسط قد طور فنا للتعبير بألفه المتفرج في سهولة المواده على نحو ما «سينمائي» للفساية ، ولكن يجب مع ذلك أن يرفض باعتباره غير فني حيث انه يستخدم بطريقة خاصة أيضا كخدعة رخيصة لترجمة أي حالة عقلية مرغوبة الى لغة النماذج البصرية « المجردة » . فعينما يلهث صدر الممثل بطريقة منظورة يكون واضحا لكل انسان أن من ناحية التصوير أشد ما تكون ارضاء وتأثيرا ، ولكن الفضب على الطبيعة عادة ما يكون عنيفا جدا بحيث يعترف لهذا التفسير بأنه «طبيعي » . ان من ناحية الي المرية غير سارة فحسب بل يترجم كل فكرة وكل عاطفة في بساطة الى المرئيات بغض النظر عن الحقيقة الواقعة وهي أن كل شيء يفكر فيه الانسان ويحس به يتضح قطعا في وجهه وحركاته . ان لغنة يفكر فيه الانسان ويحس به يتضح قطعا في وجهه وحركاته . ان لغنة أكرب ما تكون إلى العنوان السينائي الذي يقول د فرع أروين لهذه الأشياء » .

والمؤكد أن الفيلم الناطق أفاد بادخاله الكلام فى تقليل هذه الوظيفة التمثيلية . ومع ذلك ففى الوقت نفسه أظهر الممثلون والمخرجون الأكهاء أن أفضل التأثيرات يكاد يتحقق دائما بأقل قدر ممكن من « التمثيل » . ان الممثلين المظام ينفقون فى عملهم طاقة عضلية طفيفة للغاية ، ويحققون تأثيرا جوهريا بمجرد وجودهم . أما ممثلو المسرح الذين يضطرون لضآلة الظروف البصرية فى المسرح أن يغالوا فى تمثيل كل شىء ، فانهم يألفون التأثيرات المبائغ فيها . ومع ذلك فسرعان ما ثبت أن هذا الفن غير ملائم وسطحى حين يستخدم فى الفيلم حيث ان أشد الحركات تفاهة يمكن أن تظهر بوضوح كامل نظرا لتكبير الصورة الهمائل عندما تعرض على الشاشة .

وقد اتجه التطور - خاصة تحت تأثير الروس - الى زيادة تحديد التمثيل بالايماءات والى استخدام المثل باعتباره أحد « المعدات » وهو يختار لطابعه العام ويسمح له بأن يحدث تأثيره فى بساطة بوجوده فحسب بقديمه فى السياق المناسب. وهذا يقتضى بالطبع ضرورة اعداد نص جيد ، ولو أن المثل لم « يمثل » فلا بد أن تجعل حالته العقلية واضحة تمام الوضوح فى كل لحظة بما يدور حوله - حتى ولو لم يكن يفعل شيئا سوى أن يحدق أمامه مباشرة . وهذا التطور يمكن أن يؤدى الى استخدام عدد أقل من الممثلين وعدد متزايد من عامة الناس الذين يحدث أن يكونوا نماذج صادقة - كما حدث بالفعل فى روسيا . لأنه اذا استمر الفيلم يتجه نماذج صادقة - كما حدث بالفعل فى روسيا . لأنه اذا استمر الفيلم يتجه بأسلوبه نحو تقليل مساهمة التمثيل والاكتفاء بالتعبير عن المنى خلال بأسلوبه نحو تقليل مساهمة التمثيل والاكتفاء بالتعبير عن المنى خلال الرواية التصويرية (كما وردت فى السيناريو) وحيل الكلميرا ، فان الانسان سيصير فى النهاية مجرد أداة من أدوات عديدة وسيطلب منه مثل الكلب سيصير فى النهاية مجرد أداة من أدوات عديدة وسيطلب منه مثل الكلب

ولهذا الغرض تكون النماذج « الحقيقية » أفضل من النماذج المصنوعة فان مندوب التأمين أو رجل البوليس أو الاسكاف أو حسال الامتعة الحقيقي أفضل من الممثلين الثانويين الذين يحلون محلهم - وذلك أمر لا جدال فيه . ان الممثل لا يكون ضروريا الاحين يكون « التمثيل » مطلوبا ، ومن ثم فان الهدواة ، والنماذج الحقيقية عديمة الفائدة للمسرح .

ويتضح من هذا أن « التمثيل » ليس وحده وسيلة التعبير عن الحالات العقلية في الفيلم ( ويستحسن أن نترك هنا جانبا القيمة التعبيرية للكلمة المنطوقة التي لا يقتصر أثرها على السينما وحدها بل على المسرح كذلك ) . · وذلك مهم جدا لأنه لو أن الفيلم اعتمد على مثل هذا التمثيل للتعبير عن الانفعالات الانسانية ــفان هذا التعبير سرعان ما يفقد قيمته ــورغم أنه قد يظل مفهوما الا أن المتفرجين لن يتأثروا به . وقد يكون معقولا أن يقال ان الممثل لا يستطيع قط أن يحقق العمق الفني نفسه الذي يكون في الفيلم الصامت كما هو الحال على خشبة المسرح لأن المادة الميسورة له - مجرد تعبير الوجه والايماءة دون تفسير بالكلمة المنطوقة - بدائية جدا . فلو أن المطلوب من الممثل هو أن يلقى احدى مناجيات شكسبير العظيمة فان لديه كل الفرص لأن يجعل منها بنفسه عملا فنيا عظيما . ولكن قد يكون من غير الانصاف أن يتوقع منه الارتفاع الى مثل هذه المسئوليات العظيمة اذا لم يسمح له بأن يستخدم شيئا سوى التمثيل الصامت . ان الفيلم الصامت قد يكون من العبق مثل الدراما الشكسيرية . ولكن « التمثيل الصامت » من جانب المثل لا يمكن قط أن يكون له العمق نفسه الذي لمناجاة هاملت. ولست أهاجم بذلك الفيلم الصامت بل اني أعارض اعتماد الفيلم الي حد كبير على « التمثيل الصامت » بالمعنى التقليدي . فما هي اذن الوسائل

الأخرى الميسورة التى يمكن بها تقديم الحالات العقلية . ها هو ذا مثال أولى — ان كل انسان يعرف ذلك الموضوع المحبوب ، المهرج الحزين . مثل هذا الذي يوجد في فيلم « الرجل الذي يتلقى الصفعات » لجوستروم حيث يصبح العالم الذي أخنى عليه الزمن مهرجا . ان وجهه قد طلى بقناع مغزع من الطباشير الكثيف . ان شيئا من وجه الممثل لا يمكن رؤيته خلال هذا القناع ، الا أل المتفرج يحس حزن المخلوق المستذل باقصى درجات الحيوية لأنه في بساطة يعرف كيف كان الرجل من قبل ومن ثم يعسرف ما لا بد أن يشعر به الآن . وهكذا دون مساعدة من المثل — أيا كانت — يدرك الجميع بوضوح الحالة العقلية من الشكل الذي يتخذه ، لأن حبكة الفيلم كله مكونة بحيث لا يمكن أن تكون سيكلوجية هذا المنظر موضع خطأ . وهناك مثل شبيه بهذا أيضا هو البوفسور اونرات في فيلم « الملاك الأزرق » .

انه بهذه الطريقة قد يقل دور الممثل الى حد أن يصبح فى بساطة مجرد الظهور على الشاشة . ولكن الممثل يستطيع أيضا أن يعبر عن الحالات العقلية بما يفعله ، دون الانتماء الى التمثيل « التعبيرى » كلية .

ان فيلم «شيكاجو» اخراج سيسل دى ميل يحتوى لقطات لشرفات الجمهور فى احدى المحاكم حيث تنظر قضية مثيرة. ان فيه لقطة كبيرة لمقمد ملىء بالفتيات اللاتى يتابعن القضية مستغرقات بعيون مفتوحة على آخرها، وفى الوقت نفسه يعضفن اللبان - أفواههن تعمل مثل الآلات. ثم تجيء نقطة مثيرة فى القضية ، ومرة أخرى ترى صورة قريبة للفتيات وفجأة كأنما صدر اليهن أمر يتوقفن جميعا عن الحضغ فتظهر حالتهن المقلية - الاضطراب - انهن يمسكن أنفاسهن . والاضطراب قد يوضح أيضا بالتعبير الوجهى الخالص . ولكن أشد تأثيرا أن ترى الحالة المقلية

منعكسة بعثل هذا العنصر التمثيلي الأصيل . ان العيون المحملقة والصدور اللاهثة قد رؤيت مئات المرات ولا تستطيع بعد أن تجعل المتفرج يدرك « الاضطراب » بالفعسل . ولكن همذه الطريقة غمير المباشرة في عرض الاضطراب جديدة جدا بحيث تساعد على جعل الحالة المقلية في أقصى درجات الوضوح . انها تؤثر لأن الصلة بين الحدث الخارجي والماطقة الدخية ليست مقصورة وموضوعية فحسب بل تستفيد من التشابه الداخلية ليست مقصورة وموضوعية فحسب بل تستفيد من التشابه التكويني بين الاثنين .

ان الحدث المنظور -- حركة ايقاعية منتظمة تتوقف فجأة - يحتوى أيضا أشد الطوابع تميزا فى العملية الباطنية -- انقطاع مفاجىء فى الاهتمام الهادىء الذى كانت الفتيات تتابع به القضية . وهذا ينقل ببراعة الى مجال المرئيات .

وهكذا فان التمثيل الخارجي — قطعة صغيرة من التمثيل — تخترع فتمكس الحالة العقلية للممثل . فعندما يرى ويلى فرتش فى فيلم « المرأة فى القمر » وهو يقطع بمقصه المصنوع من الورق رؤوس الزهور القائمة فى الزهرية الموضوعة على مكتبه بينما هو يتحدث الى التليفون ، تظهر حركته ومدى اضطرابه بوضوح أكبر كثيرا من تعبيره الوجهى . وفوق ذلك فانه يعتبر مادة فيلم حقيقية ( وان تكن بدائية ) لأنه حدث ، حدث منظور . وفى فيلم « السادة الجدد » ليفيدير منظر يخبر فيه الكونت العجوز صديقته الراقصة سوزان ، ان الوزير جاياك قبد ينقل الى منصب فى الخارج ، وجاياك يعشق سوزان سرا . ولهذا فهى تضطرب كثيرا للنبأ ولكن لابد لها أن تمسك زمام نقسها ولا تبدى أى اشارة . كيف تم هذا — ولكن لا بد لها النبأ أثناء صب النساى ، هو يقول لها النبأ أثناء صب اللساى انها لا تحرك عضلة من وجهها وتقول فى تأدب «حقا ؟ » ولكن

يدها تزداد اضطرابا « وتدلق » الشاى فى الطبق . كان من العسير جدا ايجاد طريقة للتعبير عن احساسات سوزان بتعبير الوجه لأن لب المنظر هو أنها مضطرة الى كبت احساساتها .

بل ان المخرج الأقل قدرة الذى لا يستطيع أن يفكر فى طريقة يتغلب بها على الصعوبة بطريقة « سينمائية » ما كان ليتردد فى أن يدع الفتاة تُكشف عن صدمتها — تجفل ، تنفى ، يبدو تأثرها المصبى فى اركان عيونها — ويترك الكونت العجوز ليتظاهر بأنه لم يلحظ شيثا ، أما جاك غيرنها لمكس يقدم قدرا قليلا من التمثيل يمكنه من اظهار سلوك موزان المكبوت واحساساتها الحقيقية فى الوقت نفسه وهذا دون استخدام العنف مع الواقع . ان أمثلة كهذه يتبين على أفضل وجه ما هو المعل السينمائي الجيد .

وفي هذا الصدد يمكن أن نذكر أشهر منظر للحب مثلته جريتا جاربو ، منظر السيجارة في فيلم « الجسد والشيطان » انها قابلت الضابط الشاب جون جلبرت في حفل ، لقد رقصا معا بالفعل في استغراق شديد وكانا يحملقان في عيون بعضهما ، ولكن كل شيء لا يزال - منظهريا - مطابقا للتقاليد - ان شخصين لا يهتم بعضهما ببعض قد يفعلان الشيء نفسه . ان شيئا ما لم يعرف بعد ولكن لدينا مجرد بصيص عما قد يحدث . . الهما يذهباذ الى الحديقة وتأخذ الفتاة سيجارة بين شفتيها ويشعل الرجل ثقابا ، ولكنها بدل أن تشمل السيجارة تتراجع الى الخلف بحركة دقيقة فيضيء ولكنها بدل أن تشمل السيجارة تتراجع الى الخلف بحركة دقيقة فيضيء اللهب الوجهين وينظر بعضهما الى بعض . . ان هذا القطع المفاجىء للتصرفات الاجتماعية يشرح تغير موقفهما بطريقة أفضل من أى كشف ضمني للاحساسات وهو كاف للتعمير عن أن شيئا مختلفا سيحدث .

وفى الفيلم تكون الأشياء غير المتحركة مفيدة بنفس القدر الذي يفيد

به الممثل فى عرض الحالات النفسية . ان لوح زجاج النافذة المكسورة قد يكون معبرا كالفم المرتجف وركام أعقاب السجاير مثل النقر العصبى بالأصابع . ومرة أخرى ان وضع الانسان – وهذا طابع مثير للفيلم – كواحد ضمن أشياء عديدة قد تكشف بوضوح ان آثار الانفعالات الانسانية تبدو للعين فى الأشياء غير المتحركة مثلما تبدو على الجسم نفسه .

## المعنى والاختراع

يقال فى كثير من الأحيان ان الأفلام الصامتة لا تنقل أى أفكار ، وان هذا مستحيل عليها لأن اللغة تلعب فيها دورا ضئيلا للغاية . والآن اذا كنا نعنى بالأفكار -- أفكارا تصاغ مجردة -- فالواقع أن الفيلم سوف لا يمدنا بها . ولكن هذا النوع من المضمون العقلى لا يلعب دورا كبيرا جدا حتى فى الأدب -- وهو فى المحل الأول فن الكلام ، فاللغة كثيرا ما تستخدم فى الأدب ببساطة لوصف أحدات ملموسة -- وقول ما يفعله أشخاص القصة ويفكرون فيه وما هو نوع الأشياء المحيطة بهم واذا كان الأشيخاص يتحدثون فان أحاديثهم -- على وجه العموم -- تتحول الى أشياء ملموسة جيدا .

ان الأدب الذي تستخدم فيه اللغة للوصف وليس للتأملات المجردة ليس أسوأ أنواع الأدب. واذن فليس هناك ... في هذا الصدد ... اختلاف أساسي بين الأدب والفيلم . ان الأدب يستخدم الكلمات للوصف والفيلم يستخدم الصور . وفي كلتا الوسيلتين لا تعطى الأفكار التوجيهية في شكل تجريدي بل تلبس أحداثا ملموسة .

ولقد ثبت فى كثير من الروائع أن الأفلام لا يعوزها العمق . وفيلم « البحث عن الذهب » لشابلن يحمل أمثلة لا تنسى . ففيه منظر لشارلى المنقب الكادح وهو يقطع طعامه غير العادى برشاقة ووفقا لأدب المائدة الكامل — انه يرفع الجزء العلوى كى يبقى النعل والمسامير لاصقة فيه مثل عظم المسمكة التى أزيل عنها اللحم،

انه يمص المسامير في حرص كانما هي عظام فراخ ويلف الرباط حول الشوكة مثل الاسباجتي .

وفى هذا المنظر يرمز للتناقض بين الأغنياء والفقراء بطريقة فيها جدة وتأثير وتبيان لا يقارن بها شيء . ان التناقض نفسه يمكن ابرازه فى السينما كما حدث فى كثير من الأحيان بعرض الوجبة الهزيلة لرجل فقير جنبا الى جنب مع الطعام الفاخر لرجل غنى . ومع ذلك فمثل هذا التأثير فيخذ مباشرة من المجرد وهو تقليدى وغير طريف ولهذا يميل الى فقدان وانيته ويصبح عديم القيمة فنيا .

فاذا لم يكن المنظر الذى فى « البحث عن الذهب » قد أظهر شيئا سوى رجل يتضور جوعا وهو يلتهم حذاء مطبوخا فانه سوف لا يزيد عن كونه كاريكاتيرا ساخرا من الفقر . وأن روعة المنظر وقوة تأثيره لتقوم على الحقيقة الواقعة وهى أن فى تصويره للبؤس يعطى تعارض الثروات فى وقت واحد بأكثر أنواع التشابه جدة وتأثيرا بصريا فيما بين هذه الوجبة وتلك التى لأكلها الغنى .

جسم الحذاء = جسم السمكة.

المسامير = عظام الفرخة ? .

رباط الحذاء = السباجتي .

ان شابلن يجعل التناقض واضحا بطريقة مؤلمة أمام عيون المتفرج حين يظهر تشابه الشكل في مثل هذه الأشياء المختلفة موضوعيا .

وان الفن العظيم فى الاختراع ليكمن فى أن مثل هذا الموضوع الانسانى العميق « الجوع مقابل الحياة الطيبة » يعرض فى صور موضوعية أصدق ما تكون « سينمائية » ولا يمكن أن تتصور شيئا من المرئيات الخالصة آكثر تعبيرا من مثل هذا الترابط بين أشكال الأشياء .

ان شابلن حين يأكل أتمس طعام يمكن تخيله وكأنه يأكل أفضل الأطعمة، وحين يستخدم آدابا رشيقة ملائمة لا يعرض الفقر من حيث هو فحسب ، بل يعرض الفقر — ان صح القول — كدرجة دنيا من الثروة — كتشويه للحياة الطبية . وحين يخلق هذه العلاقة فانه يجمل البؤس يبدو مضاعفا — حيث أن الضآلة تبدو كذلك عندما تقارن بالضخامة كما أن السواد يبدو كذلك عندما يقارن بالضخامة كما أن السواد يبدو كذلك عندما يقارن بالياض .

وان ما يميز شابلن على وجه العمــوم هو أنه ليس الشريد المشعث فحسب بل هو الشخص المحروم معروضا فى مظهر الغنى . ان قبعته المتكورة المرحة ومعطفه الذى يشبه فى غموض سترة العشاء وعصاه الصغيرة الأنيقة وشاربه ، كلها تصف الفقر بأنه تقيض الثروة . وهذا أكبر فى التأثير كثيرا عن « الهلهلة » التى لا تتعلق بشىء .

ومنظر آخر فى البحث عن الذهب « اخترع على أساس المبدأ نسه مثل أكل الحذاء هو المنظر الذى يبدو فيه الرجل البدين الذى يبحث عن الذهب حينما استبد به الجوع فجعله شبه مجنون يرى زميله شارلى فجأة وكانه دجاجة ويحاول أن يمسكه ليأكله . ان حركات شارلى العاجزة تتحول الى خفق الأجنحة ، وحين يستند الى الموقد تبدو الدجاجة وهى تنحنى لتشرب . ان ذروة اشتهاء الطعام عندما يلتى الانسان يديه بعنف على الانسان وعندما يصبح جسم الصديق لحما صالحا للأكل للمحة كامنة فى أعماق العقل الانساني تقدم مرة أخرى فى صور بواسطة تشبيه بعيد فى أعماق العقل الانساني تقدم مرة أخرى فى صور بواسطة تشبيه بعيد هو فى هذه المرة بين مظهر الصديق والدجاجة السمينة الفاخرة . ومرة أخرى هذا التشابه المنظور بين أشياء متعارضة فى جوهرها هو نفسه الذى يعبر عن التناقض الدرامى .

ومثل آخر من « البحث عن الذهب » ان شارلي بلغ قمة رغباته — انه

يرقص مع الفتاة التى يحبها حتى العبادة -- ولكن سراويله تنزلق فيمسك حبلا ويربطه حول وسطه ، ان كلبا كبيرا مربوط فى الطرف الآخر من الحبل ولا بد له أن يشارك فى الرقص . وهكذا فانه حتى عندما يحقق السعادة والنجاح لا تزال بقية الحظ التعس مربوطة به .

وهناك مثلان من فيلم « امرأة باريس » لشابلن — فتاة تجلب الأخرى أنباء مثيرة بأن عشيقها لا يخلص لها . الصديقة يجرى لها تدليك وبينما الفتاتان تبحثان المسألة بافعال شديد ، ترى المدلكة وهي تواصل عملها في بلادة دون أي تأثير ، أنها تتحرك بيديها الى وراء وأمام في وقت واحد مثل بندول الساعة وبطريقة آلية تماما ودون ابداء أي اهتمام ، تظل تقلب النظر أولا في احدى الفتاتين المنفطتين ثم الأخرى . وهذه اللامبالاة الشبيهة بالانسان الآلي لا تصور بالتمبير المرتسم على وجهها فحصب بل بأسلوب سينمائي أصيل بحركة جسمها الرتيبة الى وراه وأمام التي تؤكد بالمقارنة اضطراب الشخصيتين الأساسيتين الى أعلى درجة . ان الحقيقة الواقعة وهي أن العالم يدور في هدوء وحتمية رغم أن بعض الأفراد بائسون يرمز اليها بطريقة مؤثرة للفاية بحدث خاص .

وثمة موضوع مشابه وان يكن صور بطريقة مخالفة فى فيلم « نهاية سانت بطرسبرج » البودوفكين - فلاحان فى طريقهما الى المدينة - هذا آخر أمل لهما - ليس لديهما شيء يأكلانه ، وهما يصارعان الريح فى يأس صامت ويجتازان حقلا بعد آخر ثم نرى طاحونة هواء مراوحها تدور فى هدوء ولا مبالاة . لقد أومض بودوفكين هذه الصورة مرات متعددة فى خلال لقطات الفلاحين الاثنين - انها رمز للعالم المتحرك فى انتظام ، وتعتبر بمثابة لوحة عاكمة للحدث الدرامي .

والمنظر النهائي في ﴿ امرأة باريس ﴾ الرجل والمرأة ، ادولف منجو وادنا

بورفيانس افترقا بعضهما عن بعض ، انها تعيش الآن فى الريف ، ذات يوم تسوق عربتها على طول الطريق ومعها أولادها عندما يقبل حبيبها السابق من الاتجاه الآخر فى عربة أنيقة . العربتان تعران دون أن يتعرف شاغلاهما بعضهما على بعض ، السيارة تختفى على بعد . انها نهاية الفيلم .. هنا مرة أخرى نقلت الحقيقة المجردة باخلاص مطلق الى شكل ملموس — طريقان لحياتين تتقاطمان وينفصلان ولكن الحدث الملموس الذى أختير لاظهاره وليس تقليديا أو مبتذلا ، انه طريف للغاية ، فالتوافق بين طريق الحياة وطريق الريف — متألق وأخاذ .

ولو أن أحدا فحص تطور شابلن لوجد أن الصفة الانسانية لابتكاراته المرحة تزداد عمقا . ان فيلمه الأول لا يمتاز في شيء يعسر تمييزه ، عما أنتجه فنانون آخرون في الفترة نفسها ، فهو يحتوى على ابتكارات تعـــد فكاهات خالصة لس فيها الا قليل من المعلومات الجادة أو لا شيء على الاطلاق، انها فكاهات متألقة ومسلية ولكنها لا تقارن بأفلام مثل « السحث عن الذهب » حيث يجلب الحزن العميق الكامن في المزاح الدمـوع الي العيون . وفي أفلام شابلن الأولى كانت الاختراعات تعتمد على فكرة أنه كثيرا ما تنشأ علاقات غير متوقعة بين أبعد الأشباء صلة بمعضها . من أكثر الأشياء افتراقاً . ان شارلي بوصفه مساعدا للمرابي يفحص المنبه الذي أحضره أحد العملاء كانما هو طبيب يفحص مريضا . انه يضع سماعة في أذنيه ويصغى الى دقات المنبه ( ضربات القلب -- دقات الساعة ) ثم يدق عليه بالشاكوش بأقصى قدر من العناية وبصورة جادة الى درجة ممتعـة ويخلع ظهره بمفتاح (علبة الطعام — المنبه ) ويخرج التروس والزمبركات بملقاط ثم فى آخر الأمر يلقى ركام الأشياء الغريبة فى قبعة صاحبها التعس قائلًا أن المنبه لا ينفعه بشيء . أن هذا المنظر هزلي جدا ولكنه أساسا لا يصور شيئا عميقا ، وان كان أحد النقاد قد قال بأن هناك ايحاء بالتوازى المسلى مع التحليل النفسى . والواقع أن شابلن استخدم التشابه غير المتوقع في الشكل أو الوظيفة ، ولكن ليس ثمة صلة عميقة بين الأثنياء التي قورنت بعضها ببعض على هذا النحو — فليس هناك معنى آكثر عمقا من فكرة تشبيه على الطعام بالمنبه — وضربات القلب بدقات الساعة . ان الحقيقة الواقعة هي أن هذه الأشياء متباعدة موضوعيا كل البعد ولكنها تجمع معا بمثل هذه العبقرية — هو جوهر هذه الفكاهة السينمائية .

وكثيرا أيضا ما استخدم هـذا المبدأ - الذي يرمى الى البسات تشابهات شكلية غير متوقعة بين أشياء ليس بينها أي رابطة موضوعية في أشكال أخرى من الفن . فإن الجاذبية الجمالية في « النظم » مثلما في السجم » ترجع الى الأهمية التي تعلق على التشابه الشكلي في الكلمات التي ليست متشابهة في المعنى (قد يكون ممكنا بمثل هذا التفسير استمداد النظم والسجم من المبدأ الجمالي نفسه ) . والقصاصون يستخدمون الحيلة نفسها في اختراع مشاهد مؤثرة . وليس من شك أن في الموسيقي شيئا شبيها بذلك ولسوف يكون من الأمور الهامة فحص هذه الصلات فحصا عيمقا شاملا .

ومن ناحية أخرى هناك علاقات متصلة بسيكلوجية التفكير المنتج — النفيير المفاجى، فى وظائف شىء أو حدث كثيرا ما يوجد فى الأفسلام الهزلية مثلما يوجد فى عمليات الفكر ، ويوجد فى هذه العمليات بقدر ما يوجد فى الفكاهات . شارلى شابلن كرجل بوليس مثلا . ان قاطع الطريق الضخم كى يخيف الرجل الصغير يثنى مصباحا غازيا كأنما هو قطعة من السلك ، شارلى يممك المصباح ويشده الى أسفل قليلا حتى يدخل رأس الرجل الضخم فى الجزء الأعلى من المصباح وينساب الفاز فى هذا الجزء

حتى يعلب الرجل « الثقيل » على أمره . وهكذا فان وظيفة المصباح الغازى قد « أعيد تكوينها » . فى البداية كان طابعه السيكولوجى مجرد طابع العامود المتين شيء ما يمكن ثنيه لاختبار قوة الشخص . ورأس المصباح الذى يعد فى ذاته مجرد وقاء « للرتينة » تتحول فجأة دون توقع الى وعاء للرأس . والغاز الذى لم يكن يستخدم حتى الآن الا للاضاءة يتحول فجأة الى سلاح ، وثنى عامود المصباح الذى لم يكن فى البداية الا تتيجة تجربة القوة يصبح الشرط الضرورى لتطبيق عملية التخدير الطبية الرجل بالغاز . والعمليات بفسها كثيرا ما تجرى عندما يكون لدى شخص ما « فكرة طيبة » أو عندما يفهم شيئا ما فجأة — ولقد أوضح السيكولوجى كوهلر هذا بالتجارب التى أجراها فى علم نفس الحيوان ، مثلا — عندما تدرك مقدمها يمكن استخدامها لاقامة بناء يساعدها فى التسلق الى الفاكهة المعلقة قصها يمكن استخدامها لاقامة بناء يساعدها فى التسلق الى الفاكهة المعلقة فى أعلى القفص . وهنا أيضا يغير الشيء وظيفته بطريقة غير متوقعة . ( قارن كذلك تجارب ماكس ورثيم على الفكر المنتج ) .

وأخيرا فان الرجل العادى الذى وجده الزوج المخدوع فى دورة مياه حجرة النوم حين يجيب على السؤال الذى وجه اليه عما يفعله هناك بالعبارة المشهورة: « انك لن تصدقنى ولكنى أتنظر الأوتوبيس .. » . ان العدث الذى يبدو فيه رجل يقف فى الانتظار قد أعيد تكوينه أيضا بطريقة مفاجئة غير متوقعة . وفى الفكاهة كما فى الفيلم الهزلى يكون التأثير مسليا أساسا ، لأنه ليس هناك صلة ذات معنى بين الشيئين المتشابهتين مظهريا ، أما فى حالة الفكرة الطبعة تلك التى خطرت للقرود فان اعادة التكوين يؤدى الى التنب و . .

ان اختراعات شابلن « سينمائية » تماما ولكنها لا تستخدم في الفيلم

فحسب. لقد كان في أدوار المهرج جروك في قاعات الموسيقى مثلا فكاهات لا تعتبر غريبة على أى فيلم من أفلام شابلن ، لقد كانت تقوم على أسس بصرية تماما — مثلما كان يفعل جروك عندما يخلع غطاء البيانو ثم يضعه مائلا ويستخدمه للانزلاق فهنا أيضا اعادة تكوين محددة — زلاقة تصنع من الغطاء المسند الى البيانو الكبير — والذى لم يكن في البداية آكثر من جزء لا قيمة له ألقى جانبا . ان وضع الغطاء على هذه الصورة بدون قصد تصبح صفة يمكن الاتفاع بها . وحيل شابلن الهزلية لا تصلح للفيلم فحصب بل يمكن استخدامها كذلك على خشبة المسرح ( ان عمله بدأ على فحسب بل يمكن استخدامها كذلك على خشبة المسرح ( ان عمله بدأ على خشبة المسرح في قاعات الموسيقى ) لأن الأفلام الأمريكية الهزلية الأولى كانت تمثل طرازا فيلميا يسبق اكتشاف الكاميرا والموتاج . ففي تلك الأفلام المبكرة كانت الكاميرا والموتاج يستخدمان أساسا كوسيلتين تتسجيل ما يجرى تمثيله في المشهد ولهذا لم تكن لهما أهمية جوهرية .

وفى فيلم « الخط العام » لا يزنستين يرى جرار يقتحم الحواجز التى تجزى الحقل الى عدد من الملكيات الصغيرة . ان هذا المنظر قصد به أن يؤدى بطريقة الرمز — فكرة أن الجرار — شعار الزراعة الحديثة — يلزم بالنظام الجماعى . ومع ذلك فهذه الفكرة ليست على درجة عالية جدا من النظام الجماعى . ومع ذلك فهذه الفكرة ليست على درجة عالية جدا من الناحية الفنية ، لأن الحدث الذي يعرض يصنع في بساطة منظرا محسوسا تفكرة مجردة بغض النظر عما اذا كان يحتمل حدوثها في الواقع . وفي أي قيلم « طبيعى » يجب أن يعد كل منظر رمزى بطريقة لا تجمل المعنى الضمنى منظورا بطريقة مفهومة فحسب بل يتلاءم أيضا في دقة مع الحدث والعالم الذي يصوره الفيلم لأن التأثير غير المتوقع والأخاذ ينتج أساسا بكشف التوافق بين موضوعين محملين بالمعنى داخليا ومستقلين بعضهما عن بعض . ففي مثال ايزنشتين أحد الموضوعين ( المحسوس ) يضحى

لحساب الآخر ( الفكرة الرمزية ) والتوافق يتم بطريقة مصطنعة . وثمة شيء دبر لاستخدام الجرار في تحطيم الأسوار . ان المنظر يذكر بفيلم « جزء من الامبراطورية» لارملر الذي تدوس فيه الدبابة على صليب تعلق به جندى مفزوع . الا أنه لا يمكن مهاجمة المنظر في فيلم ارملر بحجة التصنع لأن ذلك المنظر لا يدعى الواقعية . ومن ناحية أخرى كان التأثير رائعا في فيلم أيرنشتين نفسه عندما نظف ضابط سوفيتي مستبد ( بيروقراطي ) ريشته على رأس لنين المصنوع من الصيني الذي يزين محبرته . فها هنا قد جعلت الفكرة الأساسية – البيروقراطيون يلوثون المثل الأعلى للثورة —محسوسة دون أي تدخل في المجرى الطبيعي للحوادث . ان أعظم رمز للشورة — لنين — قد ظهر في الصورة نفسها والحدث نفسه مع الضابط بطريقة غير مدبرة والتكوين يجرى بطريقة طبيعية جدا في الحدث المحسوس .

وعلى المكس من ذلك منظر آخر من فيلم « امرأة باريس » الفتاة تتوسل الى حبيبها أن يتزوجها اذهى تتشوق الى حياة زوجية منتظمة والى الأطفال . ولكن الحبيب — كى يضع حدا للمناقشة المرهقة — يمشى الى النافذة وينظر الى الخارج . انه يرى امرأة بدينة تعبر الطريق وهى مرهقة بالعيال الأشقياء واذ يبتسم يجذب الفتاة الى النافذة ويشير الى المجموعة . ورغم ما فى هذا الأمر من تسلية فليس هناك اختراع بارع بطريقة خاصة . لأن الفكرة المجردة التى لابد من جعلها محسوسة وابرازها فى المنظر (عيوب الحياة الزوجية ) قد أشير اليها بطريقة أميل الى الوضوح الشديد، ان المرأة البدينة لا صلة لها بالحبكة الرئيسية فى الرواية وظهورها رمزى خالص ومجرد اتفاق عارض دون دافع داخلى ومثل هذه الاتفاقات العرضية لا تتلاءم مع عمل فنى .

والسينمائي لا يحتاج الى الابتكار لمجرد التعبير عن الأفكار المجردة في

الفيلم فحسب فكثيرا ما يستخدم وسائل بارعة لتصوير جزء واقعى من الرواية بمقدرة وتأثير .

مثلا - فتاة حبلي تريد أن تخلص من الجنين .

ان الصورة تظهر فى الأول الفتاة واقفة أمام الباب الخارجى لشمة ( بحيث تخفى الباب تقريبا ) الباب ينفتح ، امرأة بدينة تستقبل الزائرة ، الباب يقفل والآن ترى لوحة كتب عليها الاسم -- «مسز جونس-مولدة». وهذا ليس اختراعا متألقا بطريقة خاصة ولكنه يعطى فكرة عن الفن الذى توضح به الأشياء ولولاه لما اتضحت هذه الفكرة من الحدث المصور . من هى المرأة التى ذهبت اليها الفتاة لتراها . ان لوحة الاسم تقع بطريقة طبيعية فى طريق الرواية . ان اللمسة البارعة هى لحظة التوتر التى تتحقق ، بالامتناع عن اعطاء التفسير حتى يعر المنظر ويقفل الباب مرة أخرى .

وأخيرا فان معنى منظر الفيلم الذى يجاوز مجرد الرواية لا يتطلب على الدوام أن يكون دائما فكرة يمكن صياغتها بطريقة مجردة . في فيلم « الخط العام » المرأة الفلاحة تذهب الى الكولاك البدين وتضع شكواها بين يديه . ينهض على متكاة ويلتقط مغرفة كبيرة يلقيها فى قصعة ضخمة ويملاها بالشراب فيحتسيه ثم يتكلم فيرفض الطلب ويعدود فيرقد على وسادته كسلان . وبينما هو يرتمى الى الوراء نرى لقطة كبيرة للمغرفة وهى تسقط فى القصعة بحركة انزلاقية مشابهة لحركته تماما . ان الأساس البصرى للحدث الرئيسي اذا صح القول — يكرر فى بساطة كنوع من الصدى المجازى فى مادة مختلفة وبهذا تتأكد الفكرة بصفة خاصة .

## ع ــ الفيلم الكامل

ان التطور الفنى للصور المتحركة سيحمل التقليد الآلى للطبيعة سريعا الى أقصى حد . ولقد كانت اضافة الصوت هى الخطوة الأولى الواضحة فى هذا الاتجاه . ولابد أن يعتبر ادخال الفيلم الناطق بمثابة فرض لتجديد فنى لم يكن واقعا فى الطريق الذى كان يسير فيه أفضل فنانى الفيلم . لقد كانوا مشعولين فى اخراج طراز تقى واضح للفيلم الصامت مستخدمين قيوده لتحويل «صندوق الدنيا» الى فيلم . ولقد أدى ادخال الفيلم الناطق الى تعطيم كثير من الأشكال التى كان فنانو الأفلام يستخدمونها ، وقد تم هذا التحطيم لصالح المطلب غير الفنى وهو العصول على أكبر قدر ممكن من الطبيعة » (فى أشد معانى الكلمة سطحية ) . ومن حسن العظ وحده أن الفيلم الناطق لا يقتصر على التحطيم فحسب بل انه يتيح امكانات فنية الصرين عن ادراك الهوة التى ينزلق اليها منتجو السينما . انهم لا يدركون قاصرين عن ادراك الهوة التى ينزلق اليها منتجو السينما . انهم لا يدركون أن الفيلم فى طريقه الى تفضيل نماذج متحف الشمع على الفن المبدع .

ولربما يكون تطور الفيلم الصامت قد توقف الى الأبد بينما كان على وشك البدء فى اخراج تتائج طيبة ولكنه يترك لنا بضعة أفلام رائعة النضج. وليس من شك أن « التقدم » سيكون أسرع فى المستقبل . سيكون لدينا أفلام ملونة وأفلام مجسمة وربما سعى هذا التطور الامكانات الفنية للفيلم الناطق فى مراحله الأولى .

فماذا سيكون لدى الفيلم الملون ليعرضه عندما يبلغ كماله الفني ? اننا

نعرف ما سوف نفقده فنيا بالتخلى عن فيلم اللونين الأسود والأبيض . فهل ستسمح لنا الألوان فى يوم ما بأن تحقق وحدها تركيبا مشابها واستقلالا مشابها للواقع ?

ان روائع الرسم تثبت أن الألوان تمد بامكانيات أوسع من امكانيات اللونين الأسود والأبيض ، وفى الوقت نفسه تسمح بطراز حقيقى ودقيق اللونين الأسود والأبيض ، وفى الوقت نفسه تسمح بطراز حقيقى ودقيق للغاية . ولكن هل يمكن مقارنة الرسم والتصوير الملون ? انه بينما يكون الدى الرسام حرية تامة فى استخدام اللون والشكل لتمثيل الطبيعة ، يضطر المصور الى أن يسجل بطريقة آلية — الأضواء كما هى فى الواقع الطبيعى فى حين أن التصوير بالأبيض والأسود قد استطاع أن يختزل الألوان جميعا الى سلم اللون الرمادى ونشأت عن ذلك وسيلة فنية مستقلة عن الطبيعة وتفترق عنها بقدر كاف . وليس هناك فى الفيلم الملون احتمال كبير لحدوث مثل هذا التحويل فى سلسلة الألوان الموجودة فى الواقع . والمؤكد أن المرء يستطيع أن يحذف الألوان المورقاء أو العكس يستطيع أن يستبعد كل الألوان الزرقاء أو العكس يستطيع أن يستبعد كل شيء عدا الألوان الزرقاء أو

ولربما يكون من الممكن أيضا تحويل صبغة لون أو أكثر كيفيا — مثلا اعطاء كل الألوان الصعراء صبغة برتقالية أو جعل كل الألوان الصغراء مائلة للخضرة — أو جعل الألوان تتبادل الأمكنة بعضها مع بعض — تحويل كل الألوان الزرقاء الى حمراء وكل الألوان الحمراء الى زرقاء — ولكن هذا كله — ان صح القول — لا يعدو أن يكون تحويلا للواقع وتقلات ميكانيكية — ربما يشك فى فائدتها كأداة تشكيلية . ومن ثم لا يتبقى الا امكانية السيطرة على اللون باختيار بارع لما يجب تصويره . فان جميع أنواع العمليات الدقيقة يمكن أن تحدث وخاصة فى مو تتاج الصور الملونة ، ولكن يجب ألا يغيب عن البال أن المزايا التشكيلية الذاتية للكاميرا — التي

تعد طابعا مميزا للفيلم الى أقصى حد — سوف تكون بهذه الطريقة محددة أكثر فأكثر ، وسيتركز العبزء الفنى من العمل أكثر فأكثر على ما هو قائم وحادث أمام الكاميرا . ومن ثم فالكاميرا تتحول أكثر فأكثر الى مجرد ماكينة تسجيل آلية .

وفوق كل شيء فانه من العسير واقعيا التكهن بالامكانيات الفنيـــة للفيلم الملون دون أن تتذكر أننا فى الوقت نفسه سننواجه على الأرجح الفيلم ذا الأبعاد الثلاثة والشاشة العريضة ، فإن الجهود المبذولة في هذه الاتجاهات تتقدم ، ومن ثم فان الايهام بالحقيقة قد زاد الى درجــة سوف يعجز المتفرج فيها عن تقدير التأثيرات الفنية الناتجة عن الألوان حتى ولو كانت ممكنة فنيا . ومن المتصور تماما أنه بالعناية في اختيار الأشياء وترتبها قد يمكن أن يستخدم اللون على سطح العرض فنيا وبطريقة منسقة ولكن لو أن صورة الفيلم أصبحت مجسمة فلن يكون هناك ســطح مستو في حدود الشاشة ، ولهذا لا يمكن أن يكون هناك تركيب لهذا السطح . وما يبقى سيكون هو التأثيرات التي يمكن اجراؤها أيضا على خشبة المسرح. ولسوف تؤدى زيادة حجم الشاشة الى تقديم أى تركيب له بعدان أو ثلاثة أبعاد بطريقة أقل الزاما وسوف لا تستخدم الحيل التشكيلية مثل الموتتاج وزوايا الكاميرا المتغيرة ، اذا تدعم الايهام بالحقيقة الى هذا الحد الهائل . وواضح أن المونتاج سوف يبدو تجميعاً لا يحتمل لأوضاع متنافرة اذا كان الايهام بالحقيقة قويا جدا ، وواضح أيضا أن أي تغيير في وضم الكاميرا سوف يحس به عندئذ كازاحة فعلية فى نطاق مساحة الصورة ، وسيقتضى الأمر أن تصبح الكاميرا ماكينة تسجيل غير متحركة ، وكل قطع فى شريط الفيلم سيكون تشويها . وسيكون لزاما التقاط المناظر بطولها الكامل وبكاميرا ساكنة ، ولا يد من عرضها كما هي : ستكون الامكانيات

الفنية لهذا الشكل من الفيلم هى بالضبط امكانيات خشبة المسرح. وسوف لا يكون الفيلم قادرا بأى حال على أن يعتبر فنا منفصلا بذاته. سيلقى الى الوراء الى ما قبل بداياته الأولى لأن الفيلم بدأ بالكاميرا المشتــة وبالشريط غير المقطوع — سيكون الخلاف الوحيد هو أنه بدلا من أن يكون الفيلم فى أول مراحل تطوره سوف لا يجد شيئا يتطلع اليه.

\* \* \*

وهذا التطور الفريب يعنى الى حد ما ذروة هذا السعى الى التشابه مع الطبيعة الذي تخلل كل تاريخ الفنون البصرية حتى الآن . فان من بين المساعي التي تجعل البشر يخلقون صورا صادقة الرغبة الأولية في الحصول على أشياء مادية يضعونها تحت سيطرتهم بخلقها من جديد . والتقليد يسمح للناس أيضا أن يعالجوا التجارب الهامة وهي تمدهم بالارتياح وتهيىء لهم نوعا من التبادل بين النفس والعالم . وفي الوقت نفسه يحدث انتاج صور صادقة للطبيعة الطرب في النفوس لأنه أمكن بيد الانسان خلق صورة تشبه الشيء الطبيعي الى حد مذهل . ورغم ذلك فان الاتجاهات المضادة المتعددة وبعضها حسى خالص – قد منعت التقليد الآلي الصادق من التحقق منذ مثات السنين . وفيما عدا حالات نادرة لم ينجح سوى عصرنا الحديث في الاقتراب من هذا الهدف البخطر . ولقد كان هناك دائما في الممارسة حافز فني لا للنسخ في بساطة ، بل للابداع والتفسير والصياغة . وقد نقول مع ذلك ان النظرية الجمالية نادرا ما أجازت مثل هـ ذا النشاط. انه حتى بالنسبة لفنانين مثل ليوناردو دافنشي كان طلب الصدق مع الطبيعة الى أقصى حد ممكن أمرا طبيعيا من الناحية النظرية كما أن أفلاطــون حين هاجم الفنانين واتهمهم بأنهم لا يحققون شيئا سوى نسخ الأشياء الطبيعية كان

171

فى هجومه بعيدا عن الموقف العام. وان بعض الفنانين ليمجدون هذا المذهب حتى اليوم كما أن الجمهور يفعل ذلك الى مدى آكبر. غير أنه فى عشرات السنين الأخيرة فحسب ظهرت فى الرسم والنحت أعمال تظهر أن صانعيها قد تخلوا عن هذا المبدأ عقليا وليس عمليا فحسب. ولو أن انسانا اعتبر أن من واجب الفنان أن يقلد الطبيعة فانه قد يستطيع أن يرسم مثل فان جوخ ، ولكن من المؤكد أنه لن يكون مثل بول كلى. اننا نعرف أن الرفض الشديد للفن الحديث وهو منتشر على نطاق واسع يكاد يكون مؤيدا تماما بحجة أنه ليس صادقا مع الطبيعة وتطور الفيلم يظهر بوضوح كيف أن هذا المثل الأعلى لا يزال قويا جدا .

ان التصوير وتتاجه — الفيلم — وسيلتان للفن قريبتان جدا من الطبيعة ينظر الجمهور اليهما باعتبارهما أعلى من الفنون المتيقة والتقليدية غير الكاملة مثل الرسم والتصوير بالزيت. وحيث انه لأسباب اقتصادية يعتمد الفيلم على الجمهور بقدر أكبر كثيرا مما يعتمد عليه أى شكل آخر من أشكال الفن ، فأن الذوق الفنى للجمهور يكتسح أمامه كل شيء. وقد يمكن تهريب عمل فنى جيد وسط الأعمال الأخرى ولكنه لا يعوض عن الهزائم الأشد في فن الفيلم الكامل هو تحقيق سعى العمر كله الى الوهم الكامل . ان الفيلم الكامل هو تحقيق سعى العمر كله الى الوهم الكامل . ان محاولة جعل الصورة ذات البعدين قريبة الشبه بقدر الامكان من نموذجها الجامد يمكن أن تنتج فيصبح الأصل والنسخة عمليا غير متميزين. ومن ثم فكل الممكنات التشكيلية التي كانت قائمة على الخسلافات بين النموذج والنسخة قد حذف وما بقى للفن هو وحده ما يكمن في الأصل من دلالة شكلة هامة .

ان هـ — بلير فى مقال قصير هام نشرته مجلة «كونســـبلات » قد أوضح أن الفيلم الملون يمثل تنفيذ الاتجاهات التي وجدت في فن التصوير منذ عهد طويل . انه يقول لقد سعى « الفن التصويرى » دائما وراء اللون. وأقدم الحفائر الخشبية والمطبوعة على الحجر كانت تختتم بطلاء يدوى . وبعد ذلك أضيفت لوحة أخرى ملونة الى اللونين الأسود والأبيض كما فى صورة « الريتش فارنجلر » التى رسمها دورر . وثمة صورة رائعة لفارس مدرع باللون الأسود والفضة والذهب رسمها بورجيمير . وفى القرن الثامن عشر انتجت حفائر متعددة الألوان . وفى القرن التاسع عشر كانت لوحات دومييه وجافارتي الملونة المطبوعة بالحجم تنتج بالجملة . ان اللون غزا الفنون البنائية حيث ان فيه جاذبية متزايدة للعين ، والانسان غير المتحضر — كقاعدة — لا يكتفى باللونين الاسود والأبيض فالأطفال والفلاحون والشعوب البدائية تطلب أعلى درجية من التلوين الزاهى ، واللدائيون في المدن الكبيرة هم الذين يحتشدون أمام شاشة الفيلم ، ولهذا فائه الفيلم يطلب معونة الألوان الزاهية ... انه حافز جديد .

وليس لزاما أن يكون اكتمال الفيلم الكامل في حد ذاته كارثة — اذا هو سمح للفيلم الصامت والفيلم الناطق الملون أن توجد الى جانبه . انه ليس هناك اعتراض على الفيلم الكامل كبديل للمسرح — فقد يساعد في الارتفاع بمكانة العروض الرائعة للأعمال الجيدة ، وكذلك الأوبرات والكوميدايات الموسيقية والباليهات والرقص . وفوق ذلك ربما يكون لوجوده ذاته تأثير رائع على أشكال الفيلم الأخرى — الواقعية — فانه يرغمها على أن تتقدم وفقا لخطوطها الخاصة .

ان الفيلم الصامت لن يعود مثلا الى تقديم حواد فى عناوين لأنه عندئذ سيشعر بأن امتناع الكلمة المنطوقة شىء مصطنع ومزعج . وفى الفيلم الناطق أيضا سيتجنب أى شكل غامض يتؤسط بينه وبين المسرح . وكما ان وجود الفيلم يؤدى الى أن يحس المسرح نفسه مضطرا الى تأكيد طابعه

الخاص-تغليب الحوار الدرامى-فكذلك النيلم الكامل يستطيع أن يحيل أشكال الفيلم الحقيقية الى مجالها الخاص . وأيا كان الأمر فالحقيقة هي أنه بينما هذه الاصناف من الفيلم الكامل تعد أدنى منه في القدرة على تقليد الطبيعة ، ومن ثم فان الفيلم « الكامل » واثق أنه سيعتبر تقدما على أشكال الفيلم السابقة وانه سيحل مكانها جميعا .

## الافكار التي جعلت الصورة تتحرك

خاصتان فنيتان أساسيتان تميزان الفيلم كما نعرف اليوم — انه انتاج الأشياء الموجودة فى عالمنا بالصور أعنى بصدق شديد عن طريق عملية آلية على سطح ذى بعدين ، وهو انتاج الحركة والأحداث بالدقة نفسها التى ينتج بها شكل الأشياء .

ولقد وجدت رغبة الانسان القديمة فى عمل اتتاج فتى مشابه لبيئته ارضاء جديدا عندما صار قادرا على انتاج الحركة . وايا كانت الأسباب السيكولوجية للرغبة فى عمل المشابهات فانه يكفى هنا أن نوضح أن تصوير الأشياء فى أشكالها وألوانها الساكنة . لأن الاستجابة السيكولوجية الأساسية هى الاستجابة للأحداث وليست استجابة التأمل فى الأشياء .

ووفقا لذلك فان الفنون تعنى عناية كبيرة منذ البداية بالأشياء المتحركة — مناظر الصيد — الحرب — مواكب النصر — والجنازات — الرقصات والولائم .

ورغم أن مثل هذه اللوحات التصويرية قد تبدو لنا جيجة فانه تعوزها اللمحة المميزة للأحداثونعنى بها التغير مع مجرى الزمن. ان التصوير بالزيت والنحت فنان ساكنان ، انهما يستطيعان ان يمسكا بالموضوع المميز لحدث ما ويسجلاه ولكنهما لا يستطيعان ان يعرضا تطوره الزمنى .

أن اللوحات التصويرية لابد من أن تصور الموضوع بدقة ميكانيكية أو — بالمعنى الجمالي الأعلى لهذا اللفظ — تقدم عناصره الأساسية في صدق . يضاف الى ذلك أن اللوحات تسجل صورا ثابت كى يمكن الاحتفاظ بها والنظر اليها مرة أخرى فى أى وقت . أن الممثلين حين يمثلون رواية أو حين يصور الراقصون البدائيون الصياد وصيده فانهم يبتدعون عروضا فنية تعززها الخاصة الأساسية وهى التثبيت .

ان الفيلم نفسه لا يستطيع أن يفى بهذا ، انه لا يقدم الحركة بالعركة بل يوهم بها حين يستخدم صورا غير متحركة معروضة فى تتابع — وهذه عملية ممكنة نظرا للطريقة التى تعمل بها عيوننا ، بديل رائع ولكنه شىء يختلف أساسا عن تقديم الحركة بالحركة .

لماذا اذن اضطررنا الى أن نلجا الى حركة وهمية .. ?

لماذا لم نستخدم أكثر الحلول الفنية وضوحاً على الاطلاق ... ?

انه ليس هناك عقبة من حيث المبدأ — انما يرجع ذلك لأسباب فنية أساسا — فالانسان قادر على أن يجعل جسمه يقوم بالحركة ، وقد استطاع أيضا أن يخلق أجهزة تقوم بالحركة المطلوبة وتكررها حسبما تلحو الحاجة بنفس الطريقة تماما . وان الآلات التي تستخدم في الصناعة لتنجز أشد الحركات تمقيدا . ولكن قليلا من الآلات المفيدة قد تم تطويره كي يقلد الأحداث الطبيعية بطريقة آلية . ان العرائس وخيالات الظل تقوم بالحركات ولكنها أساسا تشبه المسرح من حيث أن السيطرة عليها ليست آلية بل تتم بالأيدى الانسانية . ومن المسلم به أن هناك أناسا ميكانيكيين يوجهون بساعات توقيت أو بالكهرباء ، وهناك نماذج خشبية تحرك قبعاتها أو تشير بالى البضائع الموجودة في واجهات المحال . كما أن المتاحف تمرض نماذج

متحركة لمصانع ومناجم يعرض فيها مئات من صفار العمال والآلات أثناء انشفالهم بالعمل .

ومثل هذه العيل كلها وافية بشرط تثبيت الحركة آليا وجعلها ممكنة الانتاج في أي وقت دون حاجة الى التوجيه الانساني ، ولكن حتى الآن لم يصنع شيء أحسن من اللعب ، لم يصنع شيء يمكن استخدامه فنيا -- رغم ظهور الوحوش المتعددة في أفسلام الرعب -- وباختصار أن عروض الحركة اما أن يسيطر عليها العمل الانساني وفي هذه الحالة لا تسجل آليا ، واما أن تكون آلية ولكنها بدائية للفاية . وقد يكون من المتصور - نظريا - انتاج صورة متحركة مرضية في بعدين أو ثلاثة أبعاد تظهر الأشكال الانسانية أثناء عملها الطبيعي. الأوراق تحركها الربح، الماء يتدفق على الصخور ، السحابات تتحرك عبر السماء - وهذا كله في حركة فعلية توجهها الأجهزة الآلية . ولربما يمكن اخراج هذا المنظر المتحرك على سطح ما باستخدام برادة الحديد التي تنظم من مكان خلفي بمغناطيسيات موجهة ميكانيكية . ان مهندسي الآلات في المسرح لا يجدون مشقة في جبل السحب تتحر له عن طريق عرضها على الستارة الخلفية . ان الحركة المطلوبة هنا بسطة ومستقيمة ، وعلى وجه عام ، الأعمال التي تنتج في الوقت الحاصر بمثل هذه الحيل اما أنها بسيطة ومستقيمة في ذاتها ، واما أنها تنظم بمثل هذه الح كات غير المقدة.

لقد زاد التصوير مطالبنا — فنعن نعب ألا تكون الصور المنتجسة صورا صادقة للشيء فحسب ، بل أن نفسين صدقها أيضا بأن تكون صورا آلية للشيء المنتج نفسه . ان الأشياء التي تصور تلقى صورها الخاصة آليا على المحاولات الحساسة — فهل هناك صور منتجة للحركة تفي بهذا الشرط ... ?

الحق أن هناك حالة مشهورة لعملية فيزيقية تثبت حركتها الخاصــة ميكانيكيا بطريقة من شأنها أنه اذا استخدم الأثر فيما بعد لانتاج صورة ينتج عنه عرض أشد ما يكون صدقا اذ يقدم كل جزئية طبيعية في الأصل. والأمر الذي له دلالته الكافية أن هذا المثل لا يجيء من دائرة الأشياء المرئية. انها عملية تسجيل الصوت . فكل الموسيقي والأصوات والجلبات الأخرى رغم ما قد تكون عليه من تعقيد سيكلوجي يمكن أن ترد طبيعيا الى حركة اهتزازية تبين كل صفاتها السمعية عن طريق سمعة الذبذبات وترددها وشكلها . ان حيل تسجيل الصوت تجعل ذبذبات الصــوت تطبع خطها الخاص اما ميكانيكيا على الشمع أو الشيلاك أو البلاستيك ، وأما تصور كهريبا على الفيلم بشعاع من ضوء. وفي اتناج الصور تكون الخطوط التي أمكن الحصول عليها بهذه الطريقة مثل القضبان وهكذا تساعد على انتاج حركة متماثلة عمليا مع الحركة الأصلية . ومهما يكن فانا نلاحظ أن الأصوات التي تقدم بهذه الوسائل الفنية ان تكن معقدة للغاية ، فان الأشكال المنظورة التي تستخدم في العملية نفسها لا تكون شيئا سوى خطوط ذات بعد واحد أو أشباء أخرى بسيطة للغاية .

ومن بين الأشياء التى سبقت التصوير السينمائى هناك بعض البدع التى جعلت الحركة تنتج صورة الحركة وأن يكون ذلك بطريقة بدائية . ولقد أجرى هذا اما بتحريك الصور نفسها واما بتحريك صدورتها المعروضة بصريا أو أخيرا بعرضها على اداة متحركة .

ان الفانوس السحرى الذى أنشأه العالم الرياضى ميلييه دى شال فى القرن السابع عشر كان يستخدم شرائح زجاجية تدخل من جنب ، الا أن هذه الوسيلة الفنية لم توح بوضع سياق من صور متعددة على الشريحة نفسها ثم عرضها متتابعة فحسب بل أوحت أيضا بجعل المنظر الواحد يتحدر

في مجال الرؤية في حركة مستمرة . وهكذا يقلد الانطباع الذي يحصل عليه الانسان عندما ينظر من نافذة السيارة . ثم استخدم المبدأ نفسه فيما يسمى صندوق الدنيا الذي كان يطوف به أولاد سافويار ، فمن خلال نظارة مكبرة كان الجمهور يشاهد مناظر مرسومة أو مطبوعة تلف عادة على بكرات وتشد من جنب الصندوق بذراع . وجدير بالملاحظة أن الحركة التي تنتج صورتها هنا بحركة حقيقية هي حركة وهمية . ونعني بها التحرية الذاتية لرؤية قطاع العالم من النافذة . ففي الحقيقة الفيزيقية لا تحدث مثل هذه الازاحة ذات البساطة البدائية للوضع كله . ان ازاحة الصورة كلها رغم ما فيها من خشونة تساعد الى حد كبير فى تحريك الصــور وخاصة ان الجهاز الذي ينتج الحركة مخفى عن البصر . وثمة دليل مفيد يوضح المدى الذي يعتمد فيه اختيار مادة الموضوع وطريقة تقديمه على طبيعة آلة التسجيل ، ويتضح لنا هذا من أنه عندما اكتشف آلة التصوير السينمائي الفعلية ... لم تستخدم اللقطات المتحركة للمناظر العامة مباشرة بل كان لابد من اختراعها مرة أخرى أو كأنما كانت تخترع رغم أنه التأثير المتماثل لذلك عمليا كان معروفا مئذ قرون .

ان مسترم . ا . بروميو الذي طاف أوروبا في سنة ١٨٩٦ بجهاز لومير الحديد بوصفه مصورا سينمائيا وعارض أفلام معا ، كتب يقول: « في ايطاليا خطر لي لأول مرة أن ، صور لقطات ( ترافلنج) . فبعد أن وصلت فينيسيا أخذت القارب من المحيط الى الفندق الذي نزلت فيه وعندما رأيت المباني على طول شاطىء القنال الكبير تتحوك خطسرت لى فكرة وهي أنه ربما استطاعت كاميرا الفيلم التي يمكنها التقاط صورة الأثنياء المتحركة بينما هي ساكنة أن تلتقط صورا لأشياء غير متحركة بينما هي نفسها تتحرك وخدت قلماً وعينة، وأرسلته إلى مستركون مير طالباً منه رأيد. وكان الرأى إيجابياً.

ان فكرة مستر بروميو كان فيها كل مزايا الاختراع الحقيقي وان يكن ما تسنه لسي جديدا من الوجهة التاريخية .

ان النتيجة القديمة – ونعنى بها المنظر المتحرك قد أمكن التوصل اليها من نقطة بدء جديدة تماما ، وفى أثناء العملية صيغ مبدأ النسبية الذى تبنى عليه النتيجة بصراحة . ففى الصورة المتحركة لا تكون الحركة مطلقة وانما هى دائما متعلقة بالنقطة التى وضعت فيها الكاميرا . وهنا اذن بحث أحد الرواد خصائص فن التسجيل بطريقة أدت فيما بعد الى تطور فن الفيلم . ان ادراك الفكرة القائلة بأن الكاميرا ليست فى بساطة جهازا سلبيا يستقبل ما يتحرك حولها أمام العدسة ، بل تستطيع أن تقوم بدور ايجابي

يستقبل ما يتحرك حولها أمام العدسة ، بل تستطيع أن تقوم بدور أيجابي — مثال ذلك أن تتحرك هي نفسها — كان بذاته خطوة أولى في طريق التقدم . ولقد كان تحريك الكاميرا أقل في الوضوح كثيرا من تحريك الصور داخل صندوق الدنيا .

ففى «صندوق الدنيا» كانت الصورة تتحرك ككل ، وبناء عليه لم يكن ممكنا بهذا الأسلوب الفنى جعل الشكل الانسانى يتحرك أمام أرضية غير متحركة ، ومع استبعاد الأرضية كلها صار فى الامكان تقديم شكل متحرك دون التخلى عن الحقيقة الواقعة ، وهى أن المجال كله يتحرك فعلا . ومثل هذه الحيلة ربما ساهمت بدور فى بعض العروض البهلوانية حيث كان يجرى العمل على اظهار الأشكال المعروضة مكبرة ومصمرة بتحريك يجرى العمل على اظهار الأشكال المعروضة مكبرة ومصمرة بتحريك الفانوس السحرى الى وراء أو أمام . وثمة تقارير من قديم الزمان توحى بأنه حتى فى ذلك الوقت كان مثل هذه الخدع معروفا ومنها استخدام بأنه حتى فى ذلك الوقت كان مثل هذه الخدع معروفا ومنها استخدام بلعدسات والمرايا المقعرة . ان داما سيوس — كما يذكر كواساك — يصف كيف أن «كتلة من النور» ظهرت على جدار أحد المعابد فى الاسكندرية . لقد بدت فى الأول كانما هي بعيدة جدا وعندما اقتربت تغيرت فخيل أن شبط خارقا للطبيعة قد ظهر .

وربعا تكون هذه النتيجة المثيرة قد أنتجت بأن يبدأ العرض بعيدا عن البؤرة ثم تحرك العدسة بالتدريج حتى يستطاع رؤية صورة الشكل فى وضوح حاد .

ان الساحرى . ج . روبنسون الذى كان فى وقت الثورة الفرنسية يجمل جثث الموتى تظهر أمام المتفرجين الحيارى قد استخدم نظاما أكثر الساعا . لقد كان يعرض حركة الفائوس السحرى بتغيير مركز العدسة ، ومن ثم استطاع أن يظهر شكلا يكبر شيئا فشيئا ويبقى فى صورة حادة خلال التغيير . وبهذه الطريقة حصل على الانظباع الأخاذ والشكل يقترب وهذا أثر يتم احداثه فى هذه الأيام بطريقة آكثر ارتياحا حين تستخدم عدسات ذات بعد بؤرى متغير (تسمى عدسات زوم) ولم يكن من عدسات ذات بعد بؤرى متغير (تسمى عدسات زوم) ولم يكن من المستبعد على روبرتسون فى بعض الأحيان أن يعرض الدخان الذى كان ينتج صورا متحركة مشوهة . وهذه الحيلة أيضا — يبدو أن لها تاريخا طويلا — قارن مثلا وصف بنفينوتوسيلليتي لظهور الأشباح فى الكولوسيوم (مدرج روما الأثرى) .

والأمر المشترك في هذه العمليات كلها هو أن الحركة ليست مستمدة من الصور نفسها وانما تفرض على الصورة من الخارج . وهكذا فان الآثار التي يمكن التوصل اليها — أعنى — الازاحة الجانبية أو تغيير الحجم الكلى أو التشويه غير المنتظم سوف لا تنتج تشابها متميزا الا أن يكون ذلك عرضا أو بطريقة أميل الى البدائية .

وحيث أن محاولات عرض الحركة بالحركة لم تكن ناجحة جدا ، فان الحركة الوهمية اجتذبت انتباه المخترعين . ولقد وجدوا أنهم يستطيعون أن يخلقوا انطباع الحركة بربط الصور الساكنة بعضها مع بعض . وهنا تنشأ مشكلة نظرية غربية – أليس هناك تناقض كامن في محاولة تثبيت أشياء متحركة ? وكيف نستطيع أن نسجل على الدوام مرحلة معينة فى حركة ما فى المكان نفسه الذى سبقتها — حيث ان ما نسعى وراءه هو التسجيل الدائم .

انه من الضرورى هنا أن ندخل تمييزا بين مهمتين مختلفتين يؤديهما النميلم ، انه يعرض صورة للحركة مثل صورة العداء أو الراقص أو الحصاد وهو كذلك يقدم المراحل المتنابعة من الأحداث .

ومن حيث المبدأ ليس هناك تفسيم حاد بين الوظيفتين حيث انهما كلتاهما مستمدتان من القدرة على تسجيل التغيرات التى تحدث فى البعد الزمنى . الا أنه عند الممارسة يكون الخلاف واضحا وهاما للغاية الى حد أنه فى الفنون البصرية يقدم هذان النوعان من النشاط بطرق مختلفة تماما .

ان الحركة المؤقتة كانت دائما تعرض فى الفنون المختلفة باظهار أطراف الحسم الانساني فى أوضاع نشيطة — سيقان تعدو وأذرع تتشابك ايماءات الحزن وأوضاع الرقص .

أما مجرى الحدث فى الزمن فلم يكن يستطاع عرضه بصورة واحدة - بل كان ينبغى دائما أن تكون سلسلة من الصور . انه يكفى أن نفكر فى الأوضاع المختلفة : الصليب أو الصور التى تروى سير القديسين . ان السياق الزمنى يترجم الى سياق مكانى ، واستمرار القصة يجزأ الى مراحل وبعرض الشكل نفسه يعود فى صور متعددة سواء فى صور منفردة أو فى اطار وإحد وبهذا تنقسم شخصيته .

وهذا التوزيع لمراحل متتابعة على سلسلة من الصور وما يرتبط به من تقسيم الذات أعنى الفن المستخدم فى الرسم والحفر لعرض مراحل القصة فحسب — قد استحال الى أفضل طريقة يصور بها الفيلم الحركة الحية المؤقتة.

ولقد كان هناك طبعا اختلاف عميق — ففى الفيلم توجه الصور المفردة فى السياق من الناحية الفنية فحسب وليس لها تأثير فى تجهربة المتفرجين . وأيا كان ما تذهب اليه عقول المتفرجين فليس هناك تركيب لمراحل بل هناك استمرار لا يتجزأ .

ان مبدأ التركيب لا يعود الى الظهور فى الصور المتحركة الا عندما توصل اللقطات التى صورت منفصلة بعضها ببعض فى الموتتاج بطريقــة توحى بالتقطعات الزمانية والمكانية .

ولقد قلت من قبل انه يبدو من التناقض أن زيد تثبيت المتحرك باستخدام غير المتحرك . فما هي العلول المتيسرة لهذه المشكلة من حيث المبدأ .. ?

١ - لو اننا التقطنا صورا متنابعة لشخص يقف أمام الكاميرا دون أن بتحرك من مكانه بينما يغير تعبير وجهه فحسب فستكون النتيجة صورة مطموسة لأن المراحل المتنابعة فى التعبير الوجهى. - ستكون قد سجلت واحدة فوق الأخرى . أعنى أن أحدا لا يستطيع أن يتجاهل فى بساطة البعد الزمنى - ولا بد من إيجاد شىء يعادله . أن تسجيل الأحسدات الدورية يمثل حالة بين بين . فصورة البندول المذبذب مثلا سوف تنتج على الأقل صورا دقيقة للمراكز المتطرفة فى كل جانب . ولقد التهز أونيموس ومارتن هذه القرصة فى سنة ١٨٦٥ أذ صورا حركة القلب الحى أثناء التجارب التشريحية . (وهذه المحاولات تمثل بدايات ما يسمى التصوير الزمنى الذى كان العالم الفسيولوجي أتبين جول مارى رائده ) . ولما كانت حركة القلب الى نوع من التوقف وتغير اتجاهها فى لحظات الاتساع والانقباض الأقصى فإن المرحلتين المحددين كاننا تسجلان بوضوح على لوحة التصوير.

وجه الدقة — الى حالة توقف وكذلك حينما يحدث أن تقع المراحل التى يراد تسجيلها على أماكن مختلفة من لوحة التصوير .

ان الميزة الخاصة للحركة الدورية تتضح بصفة خاصة بالحقيقة الواقعة وهى أنها تستطيع أن تعطى الانطباع بالسكون التام . ويستخدم منظار مخروطى للسيطرة على انتظام الدوران فى الآلات . واذا انتظم فتح عدسة المنظار المخروطى مع سرعة الدوران تفسها فان مرحلة الحركة التى تبدو تكون هى بعينها فى كل مرة وتبدو الآلة كأنها ساكنة . هنا اذن يؤدى تتابع التصوير فى المكان نفسه الى انتاج صورة دقيقة واضحة لأن المراحل التى تزدوج بعضها فوق بعض على هذا النحو تكون متماثلة .

٧ — وعندما يغير الشيء المراد تصويره مكانه على اللوحة أثناء حركتها، فان المراحل التي تتبع بعضها بعضا في وقت واحد يمكن أن تعرض تالية بعضها لبعض في المكان. ولو أن الشيء يتحرك مثلا عبر العقل فان طريق الحركة سيسجل في صدق . وأروع تصوير لهذا المبدأ هو العرض الزمني للسماء المرصعة بالنجوم . ان كل نجم يظهر كخط دائرى متألق وهمذه العملية يمكن تطبيقها لأن الأشياء التي يراد تصورها ليست سوى نقطة ضوئية ولأن الأرضية سوادها واضح . فليس هناك أشكال تطمس بازاحتها على اللوحة . وأيا كان الأمر فان التصوير الزمني له عند مارى مهمتان على اللوحة . وأيا كان الأمر وكذلك مراكز الشيء في المراحل المتعددة وواضح أن المهمة الثانية لا يمكن أن تؤدى بالعملية الراهنة حيث ان المراحل المتعددة يقفز بعضها فوق بعض بطريقة تجمعل صورها يمحو بعضها بعضها .

٣ -- المطلب التالى اذن هو تفطيع الاستمرار الى صور منفصلة حادة .
 ولا بد من قطع تسجيل الحركة على فترات ، ويجب أن تكون العروض

الناتجة قصيرة الى حد يكفى معه العصول على صور حادة . وطبيعى أن يتطلب هذا مقدما معلولا تصويريا حسانها الى درجة كافية أو مصدرا ضوئيا قويا بقدر كاف . ولقد أدت الطرق العديثة فى استخدام السرعة المثالية الى تخفيض زمن العرض الى أقل من واحد على عشرة آلاف من الثانية . ولقد كان على داجير أن يترك عدسته مفتوحة لعدة دقائق كى يلتقط صورته ولكن حتى ادويرد ميبردج التقط سنة ١٨٧٠ صورا خاطفة فى ١/٢٠٠٠ من الثانية ، بل أن المحاليل التى استخدمها كان بمقدورها السماح له بأن يقلل مدة التعرض للضوء لو أن آلات التصوير سمحت له المعمل ذلك .

وواضح أنه كلما كانت حركة الشيء أسرع وجب أن يكون وقت تعرض الفيلم للضوء أقصر كي يعطى صورا حادة . وكذلك كلما كانت الحركة أسرع وجب أن تكون الفترة الزمنية بين الصحور المتعاقبة أقصر (على أن تكون العوامل الأخرى متساوية ) اذا أريد تسجيل مراحل الحدث الأساسة كلها .

مثال ذلك : آلة التصوير التى التقطت بها مارى اثنتى عشرة صورة فى الثانية لم تكن سريعة بالقدر الكافى لتسجيل مراحل طيران الطيور . ولكن ما هى وسائل التحكم فى فتحة العدسة وتعرض الفيلم للضوء ?

لقد كان داجير يرفع غطاء العدسة ويمسكه فى يده حتى ينتهى الوقت. وكان أوتومار انشويز يستخدم لصوره المسلسلة نوع الفطاء الذى يوجد اليوم فى كل كاميرا والذى اخترعه جول بانسن فى سنة ١٨٧٤. ومهما يكن من آمر فهذا الجهاز لا يكون عمليا عندما يتوقع من الكاميرا أن تلتقط عدة صور فى تتابع سريع .

ولهذا السبب أنشأ يانسن غطاء اسطوانيا دوارا جعل في مقدور آلة

التصوير السريعة أن تلتقط ثمانيا وأربعين صورة في صف واحــــد .

ولقد خرمت الاسطوانة الدوارة بفتحات تسمح للضوء أن يعر ، ومن ثم عرضت الفيلم لوقت قصير فى الفترات المرغوبة . ومثل هذا التأثير يمكن الحصول عليه بقطع مصدر الضوء على فترات . وهذا أحد المناهج التى حستخدم اليوم فى التصوير العلمى بسرعته العالية ، ولكن حدث من قبل فى سنة ١٨٨٧ ان وضع انشوتر سلاسل من الشرائح على الاسطوانة الدوارة فى منظاره الكهربي العداد وأضاءها بأنابيب مفرغة ذات ضوء متقطع .

ومن المؤكد ان القطع الدورى للعرض يحيل تسجيل الحركة الى التقاط صور ساكنة . ولو أن زمن العرض كان قصيرا بقدر كاف لاقتربت حركة الشيء من الصقر وجاءت الصورة أخاذة .

ان الحدث الذي يراد تسجيله ليتألف الآن من مراحل منفصلة ، ورغم ذلك فانه أكثر ملاءمة من الوجهة التاريخية تتحدث عن التحليل آكثر مما تتحدث عن التحليل آكثر مما تتحدث عن التركيب ، لأن الحركة ذات الاتجاء الواحد فى الأصل قد تفككت الى صور جزئية . وفى تصوير مارى الزمنى كان تثبيت السياقات على الشريط السالب ( النيجاتيف ) غير المتحرك يستخدم للبحث العلمي المحض فى الفسيولوجيا . وكان المراد هو تحليل الحركة وليس اتساج صورة لها فى العرض . وان التصوير الزمنى حتى على هذا النحو ليمثل مرحلة تحضيرية هامة فى التطور نحو الصورة المتحركة التي تستلزم كخطوة أولى تفكيك الحدث . ولم يكن من المسكن تطبيق فن مارى الا على الأشياء التي تتحرك موازية لسطح الصورة . وهسذا شرط استطاع أن يحققه فى تجاربه . ولما كان يعرض أيضا الشريط السلبى ( النيجاتيف ) كله للضوء فى كل مرة فإنه كان لا بد أن يحرص على ألا يفسده العرض قبل الأوان .

ولنفترض أن شخصا يجرى أمام منظر عام صور بهذه الطريقة ، فان

(النيجاتيف) سيكشف فى كل مرة ليسجل مرحلة جديدة من عملية الجري، وسيسجل المنظر العسام كله أيضا — أعنى ان اللوحة لن تعود حساسة لصورة الرجل . ولهذا اضطر مارى أن يلتقط صورة على أرضية سودا ، وهذا تحديد آخر له أهميته حيثما كان الأمر يتعلق بأى استفادة أوسع نطاقا بهذا النن . وأخيرا بالطبع كان لابد للحركة أن تجرى فى نطاق البعد غير المتحرك للكاميرا . فلو ان الحركة المسجلة أريد بها تعطية نطاق أوسع بعض الشىء لوجب تصويرها من مسافة كبيرة نوعا — وهذا معناه ان الصور التى يتم الحصول عليها بهذه الطريقة كانت ضغيرة بالضرورة . لذلك كان اتجاه الشىء نحو الكاميرا يتغير خلال الازاحة المكانية ومعنى ذلك كان اتجاه المشىء لم يكن يبقى ثابتا .

3 — خطوة أخرى واحدة ، قطعة مختلفة من الشريط السلبي و النيجاتيف » تحتفظ بها لكل صورة . ان اللوحة لا توال غير متحركة ولم يبق الا حلان اثنان ممكنان — اما أن تتجرك المدسة الى أمام اللوحة أو أن يستخدم سياق كامل من الكاميرات لتلقط كل منها صورة واحدة . وليس يبدو أن هناك مثالا تاريخيا معروفا للعملية الأولى ، أما الشائية فيستخدمة في الصور المسلسلة عند (مويبردج —١٨٧٧) وانسوتز (١٨٨٥) وعندما تلتقط مجموعة من الكاميرات صورة الشيء المتحرك في تتابع فانها تسحل بذلك مجموعة من المراحل .

ولكن حيث ان المجموعة من الكاميرات لا يمكن أن توضع فى المكان نفسه ، فان نقطة الارتكاز تظل متفيرة . ولو انها رتبت صفا لظهرت النتيجة فى العرض مثل صورة متحركة — وهذه نتيجة مقبولة أحيانا . مثال ذلك عندما يتحرك الشيء أمام صف من الكاميرات . وآيا كان الأمر ففى ظروف. أخرى قد يؤدى الاختلاف الناتج فى المناظر الى مشكلة مزعجة كما يظهر

ذلك مثلا في جهاز الأمير أغسطين . لقد ركب عددا من العدسات في صفين دائريين يصوران الأشياء واحدا بعد آخر على شريطين مختلفين ١ وحين أخذ جوزيف ماسونعلي عاتقه أن يثبت مقدرة هذا الترتيب تجريبيا بعرض الصور كان عليه أن يلتقط الصور على أرضية سوداء ويقطع شريط الفيلم الى صور مفردة ويصحح الازاحات المكانية بطريقة تجعل الأشكال المَّاخُوذَة من زاويتين بصريتين مختلفتين تبدو رغم ذلك في مكان واحد بعينه من مجال الرؤية . وان ازاحة المناظر المختلفة لتكون مزعجة بصفة خاصة عندما يستلزم الأمر أن تربط الصور التي التقطت لشيء واحد في وقت وإحد على نحو ما يجرى في بعض الأفلام الملونة . فهذا ينتج اختلافا مكانيا في المناظر بينما الاختلاف الزمني للمناظر — وهو غير مرغوب فيه على حد سواء - ينتج حين تلتقط صور الشيء المتحرك من المكان نفسه ولكن واحدة بعد أخرى . أما الفيلم المجسم فانه من ناحية أخرى يستفيد من اختلاف المناظر بأن بربط في عقل المشاهدين صورتين مأخوذتين من زواما مختلفة اختلافا طفيفا ، وهكذا يعصل على نفس النوع من الصورة ذات الأبعاد الثلاثة التي تحصل عليها عينا الشخص .

واذن ففى الصور المسلسلة عند مويبردج وانشوتز كان يعتفظ بثبات العلاقة بين الكاميرا والشيء المتحرك ، واستخدام كاميرات مختلفة لتسجيل كل مرحلة على طول الطريق .

ان خيول السباق والماعز أو النعام كانت تطلق كل كاميرا بسيقانها العداءة فى اللحظة المضبوطة عندما تجتاز مجال عدساتها . وبهذا المنهج جعل جهاز الاطلاق متعمدا على حركة الشيء، وتبعا لذلك لم تكن تؤخذ الصور في فترات ثابتة الاحين كان يحدث أن يتحرك الشيء بسرعة ثابتة . ولكن صار من المكن على الأقل عندئذ تسجيل سلاسل من المراحل على سلاسل

من أشرطة النيجاتيف التي كانت تعرض كل على حدة . ان الاستقلال المتبادل للصور المفردة قد أنجز مؤكدا ويطريقة كاملة .

ه — أن أيا من المناهج التي وصفناهاحتى الآن لم يكن « فيلما » كما نعرفه اليوم. فأن تاريخ العبقرية الانسانية يظهر أن كل تجديد على وجه التقريب يجتاز مرحلة أولية فيها يستخدم المنهج القديم للتوصل إلى العل ويعدل أو يوسع بلمحة ما جديدة. فكما أن أوائل السيارات كانت تبدو مثل عربات الخيل بيد أن فيها محسركات .. كذلك كانت أوائل التسجيلات التصويرية تصنع أما بكاميرا واحدة على شريط واحد نيجاتيف أو بترابط عدة كاميرات .

ولقد كان قوام الاختراع الحاسم هو تيمير قطمة جديدة من النيجاتيف لكل مرحلة جديدة من الشيء المتحرك . وحتى ذلك الوقت ظل النيجاتيف لا يتحرك . ولهذا كان الأمر يتوقف على الشيء قصه كى يتعاون بالتحرك فى طريقة من شأنها أن تصور كل مرحلة على مساحة مختلفة من اللوحة . وحالما يصبح فى الأمكان تحريك النيجاتيف يمكن أن يبقى الشيء فى مكان واحد بعينه ، ويمكن كذلك التقاط سلسلة من الصور من النقطة نفسها . ولقد كانت قطع متعددة من النيجاتيف تركب على حامل متحرك فى بعض الأجهزة الأولى . كانت آلة تصوير مارى السريعة تحتوى اسطوانة رجاجية صفيرة دوارة تركب على طرفها اثنتا عشرة قطعة من النيجاتيف . وفى أجهزة أخرى كان شريط النيجاتيف الكبير يعرض عددا كافيا من المرت بينما يلف فى الكاميرا . وهكذا فى آلة تصوير يانسن التى استخدمها المخترع فى تصوير مراحل عبور الكوكب فينوس أسام الشمس فى المخترع فى تصوير مراحل عبور الكوكب فينوس أصام الشمس فى المنجر سمنة على طرف النيجاتيف . ان منهج استخدام نيجاتيف واحد يكون آكر تلاؤما الى حد ما النيجاتيف . ان منهج استخدام نيجاتيف واحد يكون آكر تلاؤما الى حد ما النيجاتيف . ان منهج استخدام نيجاتيف واحد يكون آكر تلاؤما الى حد ما

طالما أن الأمر يتعلق بتحميض الصور وطبعها . ولهذا انتشر هذا المنهج ، واليوم يستخدم فن الفيلم شريطا واحدا نيجاتيف هو شريط الفيلم الذى يعرض جزءا جزءا .

ولقد كانت الصور ترتب فى الكاميرات الأولى بطريقة دائرية ، وكان المفروض أن يكون هــذا هو أشــد المناهج فاعلية فى متناول اللوحات للنيجاتيف غير المرنة . فان اكتشاف السليوليد جاء متأخرا تاريخيا عن المنحاولات الأولى التى بذلت لتصوير الحركة باستخدام الأشرطة النيجاتيف المنحركة ومن ثم اللوحات النيجاتيف الدوارة .

ان الربط بين الدوران والازاحة الطولية يسب الى ادسون فانه يقال انه رتب الصور النيجاتيف في حلزون فوق اسطوانة - وهذه فكرة واضح انه متاثر فيها بعبداً محركات الحاكى ( الفونوغراف ) المسوب له . ان المحلزون يستخدم المكان بطريقة أكثر اختصارا عن الدائرة المركبة فوق اسطوانة ولكن قاعدة السليوليد المرنة تعلبت على الاثنين كليهما ، ومهما يمن أمر يجب أن نذكر استخدام ف. فريز جرين للتركيب الحلزوني على السطوانة في سنة ١٨٨٥ باعتبارها تجربة كان يلتقط بها ستة صفوف من السور كل منها يصور في حركة متمرجة دقيقة على لوحة واحدة . وهذا المدر كل منها يصور في حركة متمرجة دقيقة على لوحة واحدة . وهذا المجار اللخير الذي يذكر بفن التليفيزيون الحديث لم يجد تطبيقا آخر في مجال الصور المتحركة حتى الآن رغم أن المصور جويدو سيبر قد أوضح مجال الصور الم تكتساب الاهتمام اذا أمكن صنع النيجاتيفات الصفيرة ميكروسكوبيا .

ويبدو أن بعض المبادىء الأخرى التي عرفت من تاريخ فن العرض لم تحلول قط فى التقاط الصور . فهناك الترتيب على اطار خارجى لطبلة أو على تروس طارة التجديف أو نموذج كتيب الحروف الذى استخدم فى كينوجراف لينيت سنة ١٨٩٨ أوفوتوسكوب كاسلر فى سنة ١٨٩٤ .

وباستخدام قاعدة الفيلم المرنة أصبح آخر شبه باللوحة الفوتوغرافية القديمة شيئا من آثار الماضى ولم تكن أول مادة استخدمت هى السليلويد . فقد جرب فريز جرين الورق المزيت . كما جرب ايستمان الورق قبل أن يطرح أول فيلم ملفوف خال من الورق فى السوق فى سنة ١٨٨٨ . وكان من أول العملاء مصانم اديسون الفوتوغرافية فى أورانج .

ان حركة قاعدة الفيلم ليست كافية لعل المشكلة الأساسية حيث ان الصورة المطموسة تنتج عندما يسجل الشيء على لوحة أو فيلم متحركين باستمرار . ان حركة الشيء نفسه تعتبر مصدرا اضافيا للطمس . وأبسط حل من الناحية النظرية هو أن يحكون الوقت المخصص لتعريض كل صورة قصيرا الى حد أن تنخفض حركة النيجانيف وكذلك حركة الشيء عمليا الى الصفر . ولكن رغم هذا القصر الشديد في وقت التعريض فان الأضواء حتى أقواها سوف تنتج صورا مظلمة الى حد ما .

ولهذا فهذا الفن لم يستخدم الا فى نوع من القطات بطيئة الحركة التى تتطلب مائتين وخمسين صورة أو آكثر فى الثانية والتى قد تكون المملية الحديثة المادية الخاصة بالحركة المتقطعة عسيرة للغاية بالنسبة لها على الكاميرا والفيلم . وإن الأغراض العلمية لمثل هذا التصوير ذى السرعة العالمية كثيرا ما تحقق بصورة تخطيطية شبيهة بظلال الشيء المتحرك .

ومهما يكن فعندما تكون الصور العادية المضاءة جيدا هي المرغوبة فان مادة النيجاتيف من النوع المسور في هذه الأيام تنظل تمريضا لمدة أطول. وهناك حل أميل الى التعقيد يعرف باسم التعويض البصرى ، فان حركة حامل النيجاتيف تبقى مستمرة ولكن جهازا بصريا يضم شرائح زجاجية دوارة تجعل صورة العدسة تصاحب النيجاتيف المتحرك مسافة كافية لزيادة وقت التعريض بعض الشيء . وهذا يعنى ان حركة اضافية

تدخل بقصد تعويض الازاحة النسبية للنجانيف مقابل العدسة . وهـــذا المبدأ يستخدم أيضا للتصوير ذي السرعة العالية فحسب .

ان المنهج الذي يطبق عادة فى هذه الأيام يتخلى عن الحركة المستمرة للقاعدة \_ النيجانيف يوقف خلال كل تعريض وهذا يعنى ان الصورة المتحركة بعد أن حررت نفسها من التصوير الساكن بادخال مبدأ القاعدة المتحركة تعود الى التصوير الخاطف وان يكن فى مستوى فنى أعلى . والصورة تصنع مرة أخرى على نيجانيف غير متحرك ولكن بعد كل تعريض يغير النيجانيف بواسطة جهاز دقيق .

ان تحويل الحركة المستمرة الى حركة متقطعة يتحقق اما باستخدام ما يسمى المخلب الذي يشغل الثقوب المسننة في الفيلم ويجذب النجاتيف الى أسفل اطار باطار ، أو باستخدام الصلب المالطى الذي يحرك الفيلم بحركة دائرية متقطعة . والغطاء يستخدم في حجز الضوء بينما النجاتيف يتحرك . وقد كان مولتيني يستخدم الصليب المالطى بالفعل حوالى منتصف القرن التاسع عشر وهو الذي عرض الرسوم المتحركة من اسطوانة تدور بحركة متقطعة . واستخدم يانسن الذريعة نفسها في آلة تصويره بينما كان جهاز المخلب يستخدم في الالتقاط والطبع والعرض على حسد سواء في حينما كان هينما توغرف » لوميير المشهور . وفي هذه الأيام يستخدم الصليب المالطى غالبا في أجهزة العرض ويستخدم المخلب في الكاميرات .

ولا بد أخيرا من كلمة تقال من مصدر الطاقة التي تنتج الحركة . فلقد كان يانسن ومارى يحركان اسطواناتهما الدوارة بعدادات تعتبر طلائم محركاتنا الزنبركية والكهربية الحديثة . وطبيعي أن أوائل كاميرات الأفلام كانت تدار بذراع ولكن حتى ذلك العهد كانت الحركة المنشطة مستمرة . انه في عمل التحريك فحسب ، يعرض كل اطار بحركة منفصلة وهذه اللمحة

الفنية قد تساعد على تصوير الواقعة ، وهي ان الضورة المتحركة ليست تجميعا مركبا لصور مفردة وانما هي مؤسسة على عملية تسجيلية مستمرة فريدة مثل حركة الأشياء المصورة . وتقسيم الحسركة الى اطارات مفردة (مثل توحيدها في العرض بعد ذلك ) ليس شيئا سوى تفصيل جزئي زمني لا يتعلق بطبيعة العملية تفسها . فهناك اذن خلاف في المبدأ بين حركة منظورة والصور غير المتحركة في المبدأ التي التصوير أو الرسم أو النحت . إن الفيلم شيء آخر أكثر من تنويع الصورة غير المتحركة التي نحصل عليها بالمضاعفة .. انه أساس جديد ومختلف .

### الحـــركة

ان الأفلام متخصصة في تقديم الأحداث ، انها تعرض التغيرات الزمنية وهذا التفصيل تفسره طبيعة الأداة . ان الأفلام في ذاتها تعتبر حدثا ، انها تعبد و مختلفة في كل لحظة بينما ليس هناك مثل هذا التطور الزمني في الرسم ( النحت ) واذ كانت الحركة احدى خصائص الفيلم البارزة فان التقانون الجمالي يتطلب منه أن يستخدم الحركة فيفسرها ، ومع ذلك فان حركة عملية التصوير السينمائي التي تعتبر أشد الحركات تميزا من الوجهة الفنية يجب ألا تعتبر من بين وسائل التعبير التي تستفيد منها الصورة المتحركة . ان المتفرجين لا يحسون مباشرة ازاحة شريط الفيلم في الكاميرا وفي جهاز العرض . انها في بساطة الوسيلة الميكائيكية لخلق الايهام بالحركة على الشاشة . كما ان سرعة شريط الفيلم في الكاميرا مقارنة بسرعة العرض تحدد بطريق غير مباشرة الحركات التي يراها المتفرج . ولكن خفقة الحركة المتقطعة في الكاميرا وفي جهاز العرض لهما تأثير عالى الايقاع الحمالي للصورة .

- ان الحركة كما يشعر بها المتفرجون بالفعل تعتمد على العوامل التالية :
  - (أ) حركات الأثسياء الحية الساكنة بالكاميرا .
  - (ب) تأثير عمق المنظر وتأثير بعد الكاميرا عن الشيء .
    - (ج) تأثير الكاميرا المتحركة .
- (د) تركيب اللقطات الفردية التي يضمها الموتتاج في تكوين شامل للحدكة .

(هـ) تداخل الحركات التي توضع بعضها وراء بعض بالمونتاج.

ان الحركة لا تستخدم فحسب فى أعلام المتفرجين بالأحداث التى تكون القصة . انها أيضا معبرة الى درجة عالية ، فنحن حين نرقب اما تفسع طفلها فى السرير لا تفهم ما يجسرى فحسب بل نعلم أيضا من الحركات الهادئة أو المتسرعة ، الطمئنة أو المرتبكة ، النشيطة أو الخاملة ، الواثقة أو المترددة التى تصدر عن الأم أى نوع من الأشخاص هى وكيف تشعر فى هذه اللحظة الخاصة وما علاقتها بطفلها . ولقد ينتج التصارض بين «مهابرة» الطفل غير المتعلقة وسلوك الأم المضبوط حركات متضاربة تساهم فى التعبير بنفس القدر الذى تساهم به بقية العناصر الساكنة مثل الشكل الذى تبدو فيه الأم والطفل والمكان الذى يجرى فيه الحدث .

وان مهمة المثلين والمخرج أن يؤكدوا الصفات التمبيرية للحركة ومن ثم أن يحددوا طابع الفيلم كله كما يحددون كذلك طابع المشهد المفرد أو اللقطة المفردة .

وان الحركة لتساهم أيضا فى تحديد الشخصيات المتعددة فى تشابهاتها واختلافاتها . وان الحركة لتستغل على هذا النحو فنيا حتى فى المسرح نفسه . ولكن هذا أكثر ما يكون صدقا بالنسبة للفيلم حيث تظهر الأشياء أقرب وآكثر دقة وحيث يطلق اتجاه كل حركة وسرعتها بوضوح باستخدام الاطار المستطيل الفيق للصدورة . فلو أن شخصية معينة أو منظرا معينا أمكن تجسيدهما فى موضوع ملىء بالحركة مؤثر مفصل موسيقيا فان الكسب الذى تحصل عليه الصورة سيكون مزدحما . سيفسر المضمون أمام العين وسيكتسب غلهور الأشياء المتحركة شكلا فنيا .

وان الممثل العظيم فى المسرح مثلما فى الفيلم ليتميز بايقاع حركى مميز خاص به . وان هذا لبرى بأسمل ما يمكن فى الحالات المتطرفة مثلما

فى حالات شابلن أو كينون حيث يمكن تعديد الموضوع الخاص المتحرك فى وضوح الاصطلاحات الموسيقية . ( قارن هذا على سبيل المثال بتمثيل زميلهما الكوميدى هارولد لويد الذى ليس له مثل هذا الايقاع الشخصى فى الحركة لأنه ليس فنانا عظيما ) وليس فى مقدور الفيلم الروائى البسيط أن يبرز الصفات الشكلية للحركة أو المشية الى المدى نفسه ، حيث ان هذا قد لا يكون متسقا مع الطراز الواقعى فى التمثيل ولكن الممثل الجيد يستطيع حتى فى ذلك المجال أن يميز بحركته فى وضوح القوة من الضعف يستطيع حتى فى ذلك المجال أن يميز بحركته فى وضوح القوة من الضعف والاستقامة من المكر والجمال من القبح .

ففى فيلم « الفندق الكبير » عندما سارت جريتا جاربو وراء الكو اليس بمشية مرنة مليثة بالمحركة لم تنتج أجمل لحظة فى الفيلم فحسب ، بل ربما تكون قد أبرزت أيضا طابع شخصية الراقصة التى كانت تقوم بتمثيل دورها . وربما كانت جريتا جاربو تملك أعظم الوجوه تعبيرا فى تاريخ فن الفيلم الا أننا فستطيع مع ذلك أن تقول انها استطاعت أن تعبر عن الروح الانسانية بايقاع مشيتها التى تختلف تبعا للمناسبة فتجيء مشية منتصرة مليئة بالنشاط متجلية أو منهوكة محطمة متلهفة وضعيفة .

ولقد كانت أفلام السنوات الأولى واقعية ، ولهذا كانت تعبر عن النماذ م الدرامية المتعددة بعركات فيها البساطة البيانية . كان هناك تفاوة موسيقية وجمال فى القفزات الرشيقة التى يقوم بها دوجلاس فيربانكس والخطوات الثقيلة التى يمشى بها بول ويجرجولم . ولا جدال فى أن الاتجاه الكبير نعو تقليد الواقى فى طراز الأفلام المتأخرة عن ذلك قد سلب تمثيل الفيلم كثيرا من شكله الايقاعى . فقد كان هناك فى تلك الأفلام الهزلية الأولى حركة شبيهة بالرقص أنسب ما تكون للافلام ويجب ألا تضيع الى الأبد ا ان الحركة ليست مقصورة على الممثل . ففى الفيلم يكون الانسان دائما جزءا لا ينفصل من بيئته والبيئة تساهم في التمثيل وتنتج حركة يمكن أن تكون أكثر تأثيرا من حركة الجسم البشرى . فإن المقاومة العنيدة من رجل قوى لعاصفة يكون أقوى تأثيرا حين ترى الأشجار في الوقت نفسه وهي تنثني ودورات طاحونة الهواء التي لا يستطيع دون كيشوت أن يوقفها فحسب بل تهزمه حين تلقيه بعيدا وترمز لاستمرار العالم في حركته الجامدة بينما يقف الثائر الانساني عاجزا .

وفى فيلم « اكسبريس شنفهاى » تستخدم الجماهير الكتظة فى معطة السكك الحديدية الصينية لتعميق الاحساس بالهدوء فى منظر حب . ان تحرك السحاب وموجات الريح فوق حقل قمح واندفاع شلال الماء وذبذبة المندول وحركة الصعود والهبوط فى الاسطوانات قد منحت كثيرا من مناظر الفيلم تأثيرا أكبر من تأثير حركات المثلين كلها . وهذا أمر لا يدعو الى الدهشة لأن حركات العالم غير العضوى لها بساطة جليلة ليس من المسور أن تجاريها أداة العقل الانسانى المقدة .

ان الصفة التعبيرية لأى حركة لتعتمد على سرعتها ، ويستطيع الفيلم بتغيير سرعة الحركات التطبيقية أن يعدل طابعها الخاص . فلقد كان مصورو المدرسة القديمة الذين يشغلون كاميراتهم بادارة الذراع يصححون الحركات ببراعة فى حدود ضيقة بابطائها أو تعجيلها وفقا لرغبات المخرج . وكان فى الامكان جعل الحركة السريعة أهداً ورؤية الحدث السريع بوضوح أشد . ومن جهة أخرى كان يمكن اضافة شيء من القوة الى حركة بليدة . وهذه المرونة فى سرعة الكاميرا قد ضاعت عندما وضع الفيلم الناطق معيارا لعدد الاطارات التي تعرض فى الثانية ، ومن ذلك الوقت أغفلت فرصة تصحيح شكل الحركة . وطبيعي أن تغيرات أهم قد أنجزت خلال الوسائل الخاصة صحيل الحركة العربة أو سريعة أو سريعة .

فالحركة التى تبدو طبيعية فى الواقع تميل الى أن تكون سريعة جدا على الشاشة — والمفروض ان هذا راجع الى أن الفيلم يعرض القدر الأكبر من الحدث من مراكز قريبة نسبيا — فكلما كنا أقرب الى الحركة ازدادت مساحة مجال الرؤية الذى تجتازه وبالتالى تبدو أسرع . ان الممثل المحنك يبدو فى الاستوديو بطيئا بدرجة غير طبيعية والصور القريبة خاصة يجب أن تمثل بسرعة مخفضة . الا أن هذا المطلب السيكولوجي لم يكن يعترف به فى الأيام الأولى — كانت الأشياء تجرى بسرعة مسرحية ولكن التسرع فى الحركات يميل الآن الى الظهور كثيء مضحك . كذلك يمكن دراسة أثر البعد على مرعة الحركة المرئية من الصفوف الأمامية فى دار السينما والحركات التى تذهب الى أبعاد طويلة نسبيا والتى تبدو لهذا السبب مربعة .

ان الايقاع مرتبط ارتباطا وثيقا بالحركة . فالتكرار مثلا يحدث أثره السحرى فى الصور المتحركة كما يفعل فى الطبيعة وتشهد بذلك العددة البصرية للمناظر التي تعرض الجنود وهم يزحفون والرجال وهم يعملون والقاطرات وفرق العازفين . ولكن لا يكفى أن نقتصر فى البحث على حركات الأشياء ذاتها فعصب فان الطريقة التي تظهر بها هذه الحركات على الشاشة يتأثر الى حد ملحوظ بفن تسجيلها وربطها يعضها ببعض . كما أن الزاوية الخاصة التي تلتقط منها الكاميرا صورة الشيء ستؤثر فى الحركة لا لأن الخاصة التي تلتقط منها الكاميرا صورة الشيء ستؤثر فى الحركة لا لأن الناحية الأمامية سينقص طريق الحركة — أى انه يزيد السرعة المرئية . ولهذا فان اللقطات المائلة كثيرا ما تزيد من حدة الحركة وهكذا تضيف حركة السرعة الي حركة السرعة الم

وأكثر من ذلك ان أي تحريك للكاميرا ينتج الحركة ويعدلها ، وان

الصور المتحركة لتعرض الأشياء فى حركة وهمية رغم ما يحمله العقل من تذكيرنا بانها ليست متحركة بالفعل والأشياء التى تكون على أبعاد مختلفة من الكاميرا تبدو بعيدة عن بعضها البعض عندما تلتقط صورها من قطار متحرك مثلا ، وستبدو الأشياء أسرع أو أبطأ أو ساكنة اعتمادا على اتجاه الكاميرا المتحركة وسرعتها .

انه بعد أن نلتقط المنظر تجتاز الحركات التي يسجلها تعديلات أخرى في حجرة الموتتاج وان جزءا من حركة ما يقتطع من سياقه الأصلى خليق بأن يغير صفتها كما أن ربط الحركات في الموتتاج يحدث قدرا كبيرا من التداخل المتبادل .

ان الحركات التى تتمارض ومن ثم يوازن بعضها بعضا كثيرا ما تعرض معا . فى المنظر الأول قطار مسافر من الشمال الى اليمين وفى الثانى باب يقفل من اليمين الى الشمال . أو تستخدم الاتجاهات المتوازية لحركتين للايحاء بالمقارنة بين المنظرين — ومرة أخرى يبدو الحدث بطيئا عندما يحاط بأحداث أخرى أسرع والعكس .

ولكن التعارض المبالغ فيه قد يقطع الاستعرار والصياغة الجيدة من شأنها أن تمدنا بنوع كاف من السرعة والاتجاه ووضع الحركة ، ولكنه فى الوقت نفسه يعفظ الوحدة الضرورية . وكل سياق يعب أن يكون له ايقاع محدد بوضوح من الحركة سواء أن تؤدى السرعة المتزايدة فى المناظر التي يعقب بعضها بعضا الى بلوغ ذروة السرعة ، أو أن يخلق التتابع المنظم للأحداث السريعة والمطيئة إنقاعا محددا .

ان الموتتاج يؤثر فى السرعة بأن تبدو الحركة أسرع كلما كان وقت عرضها أقصر . فعندما تعقب القطع القصيرة بعضها بعضا فى تنابع سريع تنشأ حركات شديدة قد تلائم الحدث الدرامى ولكن قد يتطلب الأمسر تهدئتها بالتداخل . وحيث ان الحركة المنظورة هي حدث يجرى في الزمن فان لها صلة بالموسيقي ومتأثر بها . ان الموسيقي تستطيع أن تؤثر في الطابع الحركي للحركة على الشاشة بقدر كبير كما هو ظاهر مثلا في الصفارات والإشارات التي نراها في الرسوم المتحركة ، كذلك تميل الموسيقي الى اعطاء أجنحة للحركة ولهذا تساعد في استرجاع شيء من الطراز الراقص الذي ضاع عندما بدأت الصور تبارى الطبيعة الى حد كبير .

## مستقبل التليفيزيون

ان اهتمام الانسان يجاوز فى مداه ما تصل اليه احساساته . ويعتبر التليفيزيون آخر الاختراعات الفنية التى تعمل على انقاص هذا الاختلال فى التناسب وربما كان أهمها جميها .

والاختراع الجديد يبدو سحريا وغريباً وهو يثير الرغبة في الاستطلاع .. كيف يعمل ? وماذا يصنع لنا .. ?

والمؤكد انه عندما تظهر أجهزة التليفيزيون على موائد أعياد الميلاد وتعت أشجار الكريسماس سيقل حب الاستطلاع . ان الشيء الغريب يتطلب التفسير ما دام جديدا فحسب . فانتهز فرصة هذه اللحظة المناسبة .

المين تعطى معلومات عن الشكل واللون والصفات السطحية وحركة الأشياء وفي مساحة ذات أبعاد ثلاثة حين تسجل استجابات هذه الأشياء للضوء . أما الأذن فتكشف الثيء القليل عن الأشياء من حيث هي ، فهي تقتصر على اعطاء تقرير عن بعض وجوه نشاطها التي يحدث أن تنتج موجات صوتية .

وعلى الجملة العين تلقى اهتماما قليلا الى طبيعة ومكان وظرف المصادر الضوئية التى تبحل الأشعة الضوئية تسقط على الشبكية . أما الأذن فتهتم بمصدر الصوت ، وهى تريد أن تصل الموجات الصوئية في طريقها الى طبلة الأذن بأقل تعديل ممكن كى تحتفظ بالرسالة الصادرة عن مصدرها دون تغيير. والصوت ينتجه شيء ما ولكنه يبلغنا قدرا قليلا عن شكل هذا الشيء يبنما يجب على العين كى تؤدى مهمتها أن تقدر الحقيقة الواقعة ، وهى أن الشبيه الملائم لشيء ذى أبعاد ثلاثة يجب أن يكون على الأقل ذا بعدين ، فان عرض جسم له ثلاثة أبعاد على سطح له بعدان سيعطى صورة لجانب واحد ولكنها فى آكثر الأحيان تنبىء عنه ولن يمكن الحصول على معلومات مرضية حتى بعد اختزال الجسم الأشد تطرفا الى شيء له بعد واحد سواء كان الاختزال مكانيا — أى مثل خط على الورق أو زمانيا أى سياق من التغيرات تجرى فى نقطة واحدة .

ان أى عضو من أعضاء الحواس لا يستطيع أن يسجل الا منبها واحدا في اوقت واحد بحيث يجب على الدين لكى تنتج تسجيلا ذا بعدين أن تتألف من عدة أجهزة استقبال يعمل الواحد منها بعد الآخر . فأن التصميم إلبنائي الذي ينشأ من هذا التعاون بين أجهزة الاستقبال يصور المكان ذا الأبعاد الثلاثة والحجم على أحسن نحو مستطاع .

أما البعد الزمني الميسور بالاضافة الى ذلك فيستخدم تغير المنبه في كل جهاز استقبال ليسجل الحركة والحدث .

ولكن وضعا متغيرا يوجد فى السمع ، فان الأصوات التى توجد فى مجال السمع فى أى وقت محدد لا تسجل منفصلة بعضها عن بعض ، بل تنتهى كلها الى ذبذبة واحدة معقدة قليلا أو كثيرا يمكن استقبالها على غشاء واحد مثل طبلة الأذن .

وهذه الذبذبة الواحدة يمكن آن تنتج من صوت بسيط صادر عن شوكة رنانة أو من الضجيج المعقد الصادر عن حشد من أناس مضطربين أو من صوت الأوركسترا السيمفوئية .

لقد تنجج الأذن الى حد ما في تمشيط الذبذبة المعقدة على حدة ولكنها

تقدم معلومات ضئيلة عن أماكن مصادر الصوت المختلفة . والأذن كالمين تعمل بمجموعة من أجهسزة الاستقبال وهسذه أيضا مرتبة على سطح ذى بعدين .

ان مستقبلات قوقعة الأذن عبارة عن ألياف متوازية تختلف فى الطول وفى التوتر مثل أوتار القيثارة . وواضح ان ذلك لفرض مشابه . ويبدو أن أوتار قوقعة الأذن تتحرك بالرئين عندما تصطدم بها ذبذبات الترددات المقابلة . وهذا يعنى ان الأذن تستخدم مجال استقبالها لتميز بين مقامات الأصوات بينما المين تستخدم مجالها لتمييز بين الأوضاع المكانية .

وأيا كان ما يخبرنا به السمع عن المكان والاتجاهات التي منها تبلغنا الأصوات فانه ليس ملزما بطريقة محمدة . فكثيرا ما يحدف الراديو أو الفوتوغراف التردد الذي يعطى معلومات عن المكان ولا يخبرنا شيئا قط الاتجاه بل يخبرنا ببعد مصدر الصوت من الميكرفون فحمس .

ومجال السمع كما ينقل بهذه الحيسل الميكانيكية لا يعرف اليمين أو الشمال ، الفوق أو التحت . انه يميز فحسب بين القريب والبعيد غير انتا تتلقى انطباعا أقرب الى الكمال أو على الأقل مرضيا . وأيا كانت الصفات المكانية التي تنقل الينا فانها تستمد من التعديلات التي يعانيها الصوت أثناء حركته في المكان — الصوت البعيد ينطمس وهو أضعف نسبيا وهكذا .

واذا نحن استغنينا عن السمع التوجيهى فان الأذن تحتاج الى ثلاثة أنواع من المعلومات فحسب ، هى بالذات سعة الذبذبة التى تنتج علو الصوت ، وسرعة الذبذبة التى تنتج مقامه ، وشكل الذبذبة الذى ينتج النغمة ( الفرق بين الصفارة والجرس ) السوبرانو ، نباح الكلب ، وحيث ان الأصوات التى تحدث فى لحظة معينة تتداخل كلها لتصير ذبذبة واحدة معقدة

فان مستقبلا واحدا فحسب هو المطلوب ليسجل الصوت وينقله بطريقة طبيعية . ومن جهة أخرى يجب على العين أن تعالج ملايين من المنهات لا تزيد أحجامها عن النقاط التي تكون مجال الرؤية . ولهذا ترى المكان والحجم والشكل نحن محتاجون الى بطارية من عيون لا تعد ولا تحصى — كل تشتغل بعدسة واحدة مشتركة فى عضو الاستقبال البشرى بينما الحشرات لها عدسات مفردة فى كل عين . ان السطح الحساس الذى تكونه هذه العيون ينتج عرضا له ثلاثة أبعاد .

وهذه هى الشروط التى تحدد طرقنا الحديثة فى ارسال الصور والموسيقى والكلام خلال المكان . وعندما يقوم الضوء والصوت نفساهما بعملية الارسال تكون النتيجة غير دقيقة جدا حتى وان قل البعد نسبيا وان قويت عيوننا وآذائنا بحيل استقبال ميكانيكية .

ان الألوان تخفت والأشكال تصبح هباء والأصوات تنظمس أثناء حركة الذبذبات التى يحملها فى المكان. وفى النظر يعتمد حجم صورة الشبكية على زاوية الرؤية التى قد تجعل الأشياء متقلصة الى حد لا تعرف فيه حتى على مسافات معتدلة.

ولهذا حدث تقدم كبير حالما صار فى الامكان نقل خصائص الرسائل الصوتية والضوئية الى خصائص الموجات الكهربية ، لأن هذه الموجات تتحرك عبر الفضاء أو الأسلاك دون أن تتعرض لتغيرات ملحوظة وهى تكيف نفسها مع انحناءات الأرض وسرعتها تكاد أن تكون لانهائية بحيث يتساوق الارسال والاستقبال عملياً.

ان المكان والزمان يتلاشيان .

انه لا يزال يصدمنا كشىء غريب .. ان الصور يمكن ارسالها بالتليفون، واننا نستطيع أن نرى باللاسلكى ( الراديو ) . وهذا راجع الى أن ارسال

الصوت كهربيا قد اخترع أولا . ولكن ليس ثمة كامن أكثر أو أقل غرابة في واحد منهما عن الآخر . ان الموجات الكهربية ستنقل مساويات سعة الذبذبة وترددها وشكلها أى كل الخصائص الأساسية للظواهر موضوع البحث .

وطبيعى أن تكون المشكلة الفاصة بالتليفيزيون هى ان الصور ذات بعدين . فاذا حللت تفككت الى عدد كبير من الضياء وصبغات الألوان واحد منها هو وحده الذى يمكن ارساله بخهاز ارسال واحد في لعظة معينة . واذا نصن اعتبرنا ان شبكية العين تستخدم شيئا ما شبيها بمائة وخمسين بليونا من أجهزة الاستقبال لتنتج صورة ما ، فانه يبدو أن الأمر يتطلب ملايين التليفونات ومحطات اللاسلكى لارسال صورة لمدة زمنية محدودة وان تكن صغيرة حتى لو ان كل المنبهات التى تؤلف الصورة عرضت فى جزء من الثانية لبدا الها ظهرت دفعة واحدة . ورغم أن الأمر يتطلب أن تكون هذه الفترات الرمنية قصيرة ، فانها طويلة بالقدر الذى يكفى الكهرباء لكى ترسل المنبهات التى لها حجم النقط واحدا بعد آخر على جهاز ارسال واحد بعينه .

وبعبارة أخرى حلت المشكلة بنقل العلاقات المكانية ( فى نطاق الصورة ) الى علاقات زمنية أى يتحويل ظاهرة ذات بعدين الى ظاهرة ذات بعد واحد . ولكن سرعة الارسال ضرورية أيضا لأن الأشياء المرئية تنفير وتتحرك . ولقد علمتنا الصورة المتحركة ان الحد الأدني المطلوب لاتتاج صورة حركة هادئة يتراوح بين ست عشرة وأربع وعشرين صورة في الثانية . ولهذا يجب على شعاع السالب أن يفصل أى صورة بسرعة كافية كى يمالج عددا كافيا منها فى كل ثانية . ولابد أن تعنى عملية التفصيل بالأبعاد : الأول والثاني والرابع دفعة واحدة عمليا .

ان التليفزيون يفوق مقدرة الراديو الى حد هائل فى المعلومات التسجيلية فان العالم المسموع الميسور للسامع فقير فى صفاته التسجيلية . ذلك أن السمع يتفوق فى ارسال الحديث والموسيقى أى منتجات العقل غير انه لا يقدم سوى القليل من الواقع الطبيعى .

ان الحدث الذي يهدف الراديو الى ارساله على موجات الهواء يظل دون خدمات المعلق أو المندوب جزئيا الى حد يصبح فيه غير مفهوم .

وأحيانا ما يضاف ضجيج وقع خطوات الاقدام والقطع الموسيقية التى تعزفها فرق الموسيقى والأصوات الى وصف اذاعى لحركة جمهور كبير عبر شوارع المدينة. ولكن واقعية مثل هذه التجربة نرجع الى خيال المستمع آكثر مما ترجع الى ما يصدر بالفعل من مكبر الصوت.

ان الأذن أداة للاستدلال وهي أحسن ما تكون استمدادا لتلقى المادة التي أعطاها الانسان شكلها من قبل سه بينما الرؤية تجربة مباشرة وجمع للمادة الخام المحسوسة . ومن خسلال التليفيزيون يصبح الراديو أداة تسجيلية .

ان التليفيزيون يؤدى مهمته وهى أنه يجعلنا نشهد ما يجرى فى العالم العريض حولنا مباشرة . اننا نرى المواطنين من مدينة مجاورة متجمعين فى ميدان السوق ورئيس وزراء دولة أجنبية وهو يلقى خطابا ، اثنين من الملاكمين يتصارعان على بطولة العالم فى حلقة عبر المحيط ، فرق الرقص البريطانية تعرض رقصاتها ، معنيا ايطاليا ينشد الكولوراتورا ، أستاذا ألمانيا ، البقايا المهمشة لقطار سكة حديد معطم ، جماهير الشارع المقنعين فى حفل تنكرى ، جبال الألب المفطاة رؤوسها بالجليد كما تظهر خلال فى حفل تنكرى ، جبال الألب المفطاة رؤوسها بالجليد كما تظهر خلال السحاب من الطائرة ، أسماك المناطق الحارة خلال نوافذ غواصة ، آلات مصنع سيارات ، سفينة أحد المكتشفين وهى تصارع ثلج المنطقة القطبية .

اننا نرى الشمس تشرف على جبل فيزون ثم بعد ثانية أضواء النيون التى تضيء كل برودواي في الوقت تفسه .

ان البحث عن كلمات الوصف يصبح غير ضرورى ويفقد حاجز اللفات الأجنبية أهميته .. العالم العريض نفسه يدخل حجرتنا .

ان التليفيزيون قريب من السيارة والطيارة. انه وسيلة تقل للحضارة. والمؤكد انه لا يعدو كونه أداة ارسال لا تقدم وسائل جديدة تساعد في التفسير الفنى للواقع كما كان الراديو والفيلم يفعلان. ولكن التليفيزيون مثل وسائل النقل التي كانت منحة القرن الماضى انه يغير موقفنا تجاه الواقع. انه يجعلنا نعرف العالم بطريقة أفضل وهو يعطينا بصفة خاصة احساسا مضاعفا بما يحدث تلقائيا في أماكن مختلفة. انه لأول مرة في تاريخ سعى الانسان الى المعرفة يمكن أن تجرب التلقائية كما هي وليست محولة الى تتابع في الزمن فحسب. فأجسامنا البطيئة وعيوننا الحسيرة لا تمود تعرقلنا.. اننا ننتهى الى معرفة المكان الذي تعن فيه كواحد من عدة أماكن.. اننا نسجح أكثر تواضعا وأقل أنائية.

ومهما يكن فان الاختراع الفنى فى جهاز التليفيزيون لا يسبب هـــذه التغيرات المفيدة بذاته . انه يقدم ممكنات لابد أن يتشبث بها الجمهور ورغم ان الانتصار الجديد على الزمن والمكان يمتبر أثرا مؤثرا للمالم الحسى فانه يخدم أيضا عبادة المنبه الحسى التي تمتبر طابعا مميزا للموقف الحضارى فى زمانيا .

ونحن أذ نعتز بمخترعاتنا -- التصوير والفونوغراف والفيلم والراديو . نمتدح المزايا التعليمية للتجربة المباشرة . ونحن نؤمن بالرحلات ونستخدم الصور والأفلام فى المدارس ولكنا حين تقدم صورة الانسان لعالمه بطريقة آكثر كمالا ودقة الى حد كبير عما كانت عليه فى الماضى ، فاننا نجدد أيضا مجال الكلمة المنطوقة والمكتوبة ومن ثم مجال التفكير . وكلما زاد اكتمال وسائلنا فى التجربة المباشرة زادت سهولة وقوعنا فى الوهم الخطر بأن الادراك أعلى من المعرفة والفهم .

ان التليفيزيون اختسار جديد وشاق لحكمتنا ، فلو اتنا نجعنا فى السيطرة على الأداة الجديدة لزادتنا ثراء . ولكنها تستطيع أيضا أن تنيم عقلنا . ويجب ألا نسى انه فى الماضى كان من جراء العجز عن تقبل التجربة المباشرة وتوصيلها الى الآخرين ان صار استخدام اللغة ضروريا ، ومن ثم أزمت العقل الانسائى بأن يطور تصوراته . فانه لكى توصف الأشسياء يجب على الانسان أن يستنتج العام من الخاص ، ويجب عليه أن يختار ويقارن ويفكر ومع ذلك حين يمكن انجاز التخاطب باشارة الأصابع فان الفه يزداد صمتا وتتوقف اليد الكاتبة ويتقلص العقل .

ان الفيلم التسجيلي أو التعليمي الجيد ليس تجربة خاما فان المادة قد مرت بطاحونة النعقل وقد غربلت وفسرت . ولن تقدم الارسالات المباشرة من التليفيزيون كثيرا من الفرس لمثل هذا التشكيل للمادة . وحتى لو كان الأمر كذلك ، فان الناس الذين يعرفون كيف يلاحظون ويستنبطون النتائج مما يرون سيستفيدون بقدر عظيم . أما الآخرون فسيؤخذون بالصسورة التي على الشاشة ويرتبكون من تنوع الأشياء المرئية . ولقد يتوقفون بعد برهة حتى عن الشعور بالارتباك . فاضم اذ يعتزون بحقهم في رؤية كل شيء ويتخلصون من الرغبة في الفهم والاستيماب قد يشمرون بارتياح شديد ، مثلهم في ذلك مثل المواتس البريطانيات المفامرات اللائمي يعدن بعد رحلة حول العالم الى محطة القطار في بلدتهن راضيات ، وفي نفس الحالة المقلية خول العالم الى محطة القطار في بلدتهن راضيات ، وفي نفس الحالة المقلية فيما تقدمه .

ان الحضارة التي نحيا فيها تعلمنا الشيء القليل نسبيا وعالم هذا القرن ممثل فقير — انه يعرض اطاره الخارجي بأبوابه المتعددة ولكن طبيعته الحقيقية لا تظهر مباشرة سواء للعيون أو للاذان . وأشرطة الأنباء تخبرنا بالشيء القليل ، لا لأن المادة تختار في أغلب الأحيان اختيارا سيئا فحسب أو لأننا لا نعرف كيف نلاحظ — انها تخفق لأن الطوابع المعيزة لوضع العالم في الوقت الحاضر أو لحدث سياسي أو لشكل الحكومة لا يعبر عنها بوضوح من مظاهرها المحسوسة مثلما يمكن التعبير عن شخصية الانسان من وجهه .

فالأعراض لا تكشف الكثير مالم يكن هناك طبيب يفسرها . ولكى تفهم زماننا الحاضر يجب على الواحد منا أن يتحدث الى الناس — الى رجال الصناعة أو يقرأ مذكرات الدبلوماسيين . واذا كان للتليفيزيون أن يهسر لنا فهم العالم بدلا من الاكتفاء بعرضه علينا ، فان هذا يقتضيه على الأقل أن يضيف صوت المعلق الى الصور والموسيقي والأصوات — لأن الكلمات تستطيع أن تتكلم عن العموميات عندما قرى الخصوصيات وتبحث العلل بينما نحن نواجه النتائج .

وماذا عن الميزات الاجتماعية التي يرثها التليفيزيون عن الراديو ? من المسلم به انه عندما ترى جموع كبيرة من الناس نفس البرامج فسينتج عن ذلك توحيد النظرة العامة بطريقة معينة . كذلك يستطيع تبادل البرامج أن يؤدى الى التقارب بين الشحوب . وعندما تنقل البيانات الرسحية والدورات البرلمانية والاحتفالات أو المحاكمات فقد يشعر المواطن بأنه يهتم بخطط بلاده بطريقة أشد ألفة . أن النظام المعقد للحكم غير المباشر الذى فيه لا تصل القوى المركزية فى الحياة العامة الى الفرد الا عن طريق وسطاء لا يعدون ولا يحصون بكل بالمشاركة اللاسلكية من كل شخص في شئون اللولة .

ولكن عمل أشياء متعددة فى وقت واحد وعملها معا ليسا شيئا واحدا تماما — قان الراديو والتليفيزيون يعطيان لمسة عائلية مريحة للحياة العامة ولكنهما أيضا يمنعان المواطن الفرد من الالتقاء بزملائه . قانه لم يعمل بالمرء حاجة الى أن يصحب أحمدا كى يحتفل أو يقيم الحمداد ، يتعلم أو يستمتع ، يشيد أو يحتج . وصحيح أيضا ان قاعاتنا الموسيقية ومسارحنا لم تعد تخلق كثيرا من الشعور الجماعى . فالفرباء يجلسون فى صفوف وكل يشاهد ويستمتع لنفسه وقد يزعجه وجود الآخرين أكثر مما يساعده . ولكن حينما يجعل المتفرجون أنفسهم جزءا من الحدث بالضحك أو الصياح والترديد والهتاف والضجيح ، وحالما يتحطم التمييز بين المساهمين الايجابيين والسلبيين يحدث شيء ما للممثل والخطيب والمدرس أو الواعظ مثلما يحدث للمتفرجين والناخيين والتلاميذ والمصلين — شيء ما لا يمكن أن تحل يحدث للمتفرجين والناخيين والتلاميذ والمصلين — شيء ما لا يمكن أن تحل

ان التليفيزيون يمكن أن يموض المرء عن حضور الأحداث بنفسه بطريقة آكثر اكتمالا مما يفعل الراديو . وكلما ازداد انمزال الفرد فى مآواه ، انقلب توازن القسوى . اذ يستطيع المرء أن يتلقى فيضا ها اللا من الثروات ، ويستهلكها دون أن يقدم مقابل هذه الخدمات . ان المتفرج يصبح أشب بالراهب العابد حين يجلس القرفضاء فى حجرته بعيدا مئات الأميال عن المنظر الذى يرى فيه حياته الراهنة ، فهو لا يستطيع حتى أن يضحك أو يصفق دون أن يضعر بالسخرية من نفسه وهذا هو النتاج الأخير لتطور قرن كامل دون أن يشعر بالسخرية من نفسه وهذا هو النتاج الأخير لتطور قرن كامل اتقل من المسكرات والسوق وحلبة السباق الى المستهلك الذى يجلس وحده للمشاهدة فى هذه الأيام .

# تقويم جديد — المركبات الفنية والفيلم الناطق

لقد أوحى بالبحث التالى الاحساس بالقلق الذى يثيره فى المؤلف كل فيلم ناطق، والذى لا تهدئه المعرفة المتزايدة بالأداة الجديدة. انه الاحساس, بأن هناك شيئا ما ليس صحيحا .. اننا نعالج منتجات لا فستطيع لما فيها من متناقضات مبدأية كامنة أن يكون لها وجود حقيقى . والظاهر ان القلق راجع الى أن انتباه المتفرج يتمزق فى اتجاهين . فئمة وسيلتان تتصارعان فى محاولاتهما لاجتذاب المتفرجين بدلا من تحقيق ذلك بحهد موحد ، وحيث ان الوسيلتين تسعيان الى التعبير عن المادة نفسها بطريقتين فانه ينشأ التقاء مشوش لصوتين كل منهما يمنع الآخر أن يقول شيئا يزيد عن نصف ما قد يكون راغيا فى قوله .

هذا الموقف العملى هو الذى دعا الى القيام بدراسة نظرية للقوانين الجمالية التى تتج عن انتهاكها أن أصبح الفيلم الناطق غير مرهق الى هذا الحد . ولقد بدا مثل هذا المشروع أشد ما يكون الحاحا حيث اننى التهيت الى الارتياب فى أن المبادىء التى كانت تستخدم عادة فى مناقشة الموضوع خاطئة أو على الأقل طبقت خطأ . ولقد وصل الأمر الى نقطة كرس الأشخاص المعنيون فيها ما استطاعوا من جهد لتفسير طبيعة الوسيلة الجديدة ولكنهم توقفوا عن اثارة السؤال الأكثر أهمية .. وهو اذا ما كان وجودهما نفسه مقبولا أم غير مقبول .

والواقع ان اثارة هذا السؤال كانت حتى الآن تعتبر عدائية والهزامية ورجمية . ولكن الحاجة الى محاولة توضيح المشكلة نهائيا بدت لى أشد ما نكون العاحا . ولهذا الغرض شرعت أفحص الشروط التي يمكن بها 
على وجه العموم - أن تقام أعمال الفن على أكثر من وسيلة واحدة ، 
مثل الكلمة المنطوقة ، الصورة المتحركة ، الصوت الموسيقي ، والمدى الذي 
قد تصل اليه هذه الأعمال وطبيعتها وقيمتها . وعندئذ كان ضروريا تطبيق 
تتأج هذا الكشف العام على الفيلم الناطق .

آن المسرح يربط بنجاح بين الصورة والكلام — والعنصران المتنافسان اللذان لا تستطيع الأفلام أن توفق بينهما هما بالطبع الصورة والكلام . اللذان لا تستطيع الأفلام أن توفق بينهما هما بالطبع الصورة والكلام . انه تنافس ثير الدهشة اذا نعن تذكرنا انه في العياة اليومية نادرا ما يحجزنا الكلام عن الرؤية أو تمنعنا الرؤية من الاستماع . ولكنا حالما نجلس أمام شاشة السينما نلاحظ مثل هذه الأمور المزعجة . ولربما نستجيب استجابات مختلفة لاننا لم تتعود أن نجد في صورة العالم الواقمي نوع الوضوح الشكلي الذي يستخدم في المعلومات الحسية كي يقدم الموضوع وصفاته بطريقة معددة ومعبرة في العمل الفني . ونحن عادة لا نجم من العالم المحيط بنا شيئا أكثر من لمحات غامضة تكفي للتوجيه العملي .

والواقع الطبيعى يشكل الأشياء والأحداث ويجمعها لتكون قريبة فحسب الى الأفكار الخالصة الصحيحة التى توجد فى قاع العالم التجريبى . ان عدم الوضوح فى اللون والتنافر فى تركيب الخطوط لا يتداخل بالضرورة فى ادراكنا حين تتطلع للأغراض العملية فحسب وعدم النقاوة الأدبية فى جملة ما قد لا يمنعنا من فهم معناها . ولهذا ففى الحياة اليومية حين لا يحدث الربط المتوازن بين العناصر البصرية والسمعية ضيقا ، فلا حاجة بنا كذلك الى الاستغراب . انه فى مجال الفن — على العكس من ذلك — التعبير الأكيد عن الشيء واختلال الحركة والجملة الموضوعة بطريقة سسيئة سوف تعطى كلها على الفور الأثر والمعنى والجمال الذي يؤديه العمل .

وهذا هو السبب في أن ربط الوسائل التي لا وحدة بينها يبدو غير مغتفر . ويبدو من غير المحتمل أن يكون اتحاد الصور المتحركة والكلمة المنطوقة على هذا النحو هو السبب في الضيق الذي تحدثه الأفلام الناطقة . لأن مثل هذا التركيب للوسيلتين يبدو واضحا مقبولا في المسرح الذي يعتبر بالتأكيد فنا قديما أشد ما يكون اثمارا . ولربما تكون الغلطة كامنة في الطريقة الخاصة التي يستخدم بها الفيلم الناطق الربط المتعارف عليه . والحق ان المسرح نفسه قد اتهم بين الحين والآخر بأنه في أساسه هجين . ولقد أوضح بعض النقاد ان المسرح تأرجح طوال تاريخه بين اتجاهين متطرفين ترجعان الانتاج كله اما الى التمثيل المنظور على خشبة المسرح أو الى الحوار ـ ولهذا فان المسرح يحاول باستمرار أن يحل صراعا داخليا لا سبيل الى حله محاولا الاعتماد على واحد من شكلين تعبيريين آكثر نقاوة يعتبر هو مزيجًا منها : مجرد الصورة المتحركة - كما تكون لدينا في الرقص -أو مجرد الكلمة المنطوقة التي استخدمت حديثا على الوجه الكامل في بعض التمثيليات الاذاعية . والمؤكد أن مثل هذا الجنوح من المسرح الى الأشكال النقبة المتطرفة قد لا بثبت بالضرورة ان مزجهما غير مقبول . فان واحدا من أشد الدوافع الفنية أهمية يستمد من شــوق الانسان الى تجنب المضاعفة المزعجة للطبيعة ويسعى لهذا أن يصــور هذه الحقيقة الجامحة بأبسط الوسائل . ولهذا السبب فان وسيلة التعبير التي تستطيع أن تنتج أعمالا كاملة بمواردها الخاصة ستحتفظ على الدوام بمقاومتها لأى ربط مع وسيلة أخرى . ففي المسرح اذن يتضبح مثل هذا الاتجاء نحو مزيد من الوسائل الموحدة والاتجاه الى بلوغ تأثيرات مؤثرة تكون أكثر بدائية وبطريقة ما أكثر مباشرة خلال حركة منظورة أو حوار خالص . ومع ذلك فان مخرج المسرح يدرك أيضا انه حين يربط الوسيلة البصرية الأكثر واقعية

والأبسط نسبيا بالوسيلة الكلامية الأكثر تجريدا وتعقيدا يمكن اتتاج أعمال أخصب من شأنها أن تقدم الحياة الانسانية بطريقة أكثر اكتمالا . انه لهذا السبب يضحى بنفسه الى حد ما — وهى تضحية غالبا ما تكون شاقة بوضوح تام على الشخص الذى يجرى فيه دم المسرح الحقيقى .. انه يفرض على غريزته المسرحية ارادته كى تكون بمثابة خادم فحسب لعمل الكاتب الروائي الذى يوافق على تفسيره واثرائه وجعله أكثر وضوحا . انه لكى ينجح يجب عليه أن يتغلب على ميله الحيوى تجاه المسرح المطلق » أى نوع المرض الذى يكون تعشيلا مسرحيا خالصا .

وبهذه المناسبة نلاحظ ان التمثيل بالاشارات Pantomime قد ظل عقيما حيثما جرت محاولته ، ولابد أن يبقى كذلك ما لم يعدل طرازه الى حد بصبح فيه رقصا أو يزاد ثراؤه « المنظور حتى يصبح فيلما » .

### توازى العروض الكاملة والمنفصلة

ان الثراء والوحدة التي قد تنشأ في الفن تتيجة للتعاون بين عدة وسائل ليسا متماثلين مع تداخل كل أنواع الادراك الحسى الذي يعتبر الطابع السائد في ادراك للعالم الواقعي — ذلك ائه في الفن يتطلب اختسلاف الوسائل المتعددة للادراك الحسى ايجاد انفصالات لا تستطيع أن تتغلب عليها سوى وحدة في درجة أعلى .

وواضح ان محاولة ادماج العناصر البضرية والسمعية فنيا بالطريقة نفسها التى تربط بها جملة مع الجمل التى تليها والحركة مع الأخرى ، سيكون أمرا عديم المعنى ولا يمكن تصوره . مثال ذلك أن الوحدة التى توجد فى الحياة الواقعية بين جسم الانسان وصوته قد تكون صحيحة فى عمل فنى اذا توفرت فحسب بين العنصرين رابطة داخلية أقوى كثيرا من ترابطهما البيولوجى .

ان الفنان يتصور صورة العالم ويشكلها من خلال صفات حسية تدرك مباشرة مثل الألوان والأشكال والأصوات والحركات. أما الملامح التعبيرية لهذه المدركات فتساعد على تفسير معنى الموضوع وطابعه المعيز. ولابد أن يكون جوهر الموضوع واضحا فيما يمكن أن يلاحظ مباشرة . وأيا كان الأمر فانه على هذا المستوى ( الأدنى ) للظواهر الحسية ليس من الممكن ايجاد حيلة فنية بين الظواهر البصرية والسمعية ( الانسان لا يستطيع أن يضع الصوت فى رسم بالزيت) . ومثل هذه الصلة لا يمكن أن توجد الا فى مستوى آخر أعلى ونعنى به مستوى ما يسمى بالصفات التعبيرية .

ان النبيذ الأحمر القاتم يمكن أن يكون له نفس التعبير مثل الصوت القاتم الذي يصدر عن الفيولونسيلو ، ولكن ليس من الممكن انشاء صلة شكلية بين اللون الأحمر والصوت كظواهر حسية خالصة .. واذن يصبح تركيب العناصر التي تستمد من مجالات حسية متفاوتة في المستوى الشاني ممكنا فنيا . ومهما يكن فمثل هذا التركيب يجب أن يحترم مقدما الانقصالات التي تنشأ في المستوى الأدنى . وهو في الواقع يفترض مقدما انه في كل منطقة من المناطق الحسية المعنية قد تكون على هذا السطح الأدنى بناء مقفلا وكاملا ، بناء لابد له أن يقدم بطريقته الخاصة وبذاته الموضوع الكامل للممل الفني . وحين يختفي الحاجز المادى الخالص في المستوى الثاني قلابد للمناصر المستمدة من المناطق المختلفة ( مثلا العناصر البصرية والسمعية ) أن تحتفظ رغم ذلك بالتجمعات والانفصالات التي المستوى الأولى .

ومن ناحية أخرى فقد تستفيد من الطريقة التي تتشابه بها بعضها مع بعض أو تتعارض بعضها مع بعض بقدر ما يكون الأمر متعلقا بالتعبير ، وهكذا تخلق علاقات متداخلة . مثال : جميع حركات مجموعة الراقصين تبقى موحدة فيما بينها أو بعضها مع بعض منفصلة عن الموسيقى المصاحبة . ولكن تنقل المناء الموسيقى أيضا تكون الأصوات كلها متشابكة . ولكن تضابه التعبير الذي تنقله نماذج المنطقتين الصنيتين يحعل في الامكان ربطهما في عمل فني واحد مثال : حركة معينة من احدى الراقصات قد تشابه جملة موسيقية مجاوبة لها بالنظر الى التعبير والمعنى . ولقد تتجاوب حركة المثل مع معنى الجملة التي ينطقها . ان ربط وسائل عدة للتعبير في عمل من أعمال الفن يمدنا بحيلة شكلية تكمن ميزتها الخاصة في أنه في المستوى البنائي الثاني تنشأ علاقة بين النماذج الكاملة المقفلة والمنقصلة بدقة في المستوى النائي

الأدنى أو الأولى . ولقد تكون هناك مستويات أخرى أعلى بالاضافة الى المستويين اللذين ذكرتهما . والواقع انها وجدت على الدوام تقريبا ولكنها كانت أقل أهمية . ان أحدها يتعلق بالطوابع المميزة للأشياء التي تعرض في العمل الفني بقدر ما تكون منتمية الى عالمنا المادي الواقعي. مثال ذلك : الصلات العملية المادية بين الجسم البشرى والصوتُ البشرى . ان هذا المستوى أقرب الى الحياة اليومية ولهذا فالعلاقات التي تخلق فيه أكثر وضوحاً بالنسبة لاحساسنا العام . ولكن نوع الصلة التي تنشأ في هذا المستوى بين نماذج من مناطق حسية مختلفة ليس كافيا لجعلها متجانسة ممكنة الاندماج أو التبادل . فان تفاوتها في المستوى الأول يقف عقبة في الطريق لأن ما يجرى في المستوى الأول ملزم للعمل كله ( ولسوف يكون مفهوما ان العلاقات بين عناصر العالم الطبيعي تستطيع أن تجاوز مجسرد الاتفاق العارض في الزمان والمكان ) . ان جسم الشخص وصوته مثلا ليسا مجرد جارين عارضين لولا جوارهما ما كان بينهما أي صلة مشتركة . انه بدلا من ذلك ، حيث انهما ينتميان الى التكوين العضوى نفسه فانهما كذلك مرتبطان ارتباطا وثيقا في المدى الذي يصل اليه تعبيرهما - تشابه يجعل الصلة الطبيعية بين ذلك الجسم وذلك الصوت أكثر معنى . ولكن . لا يحدث في الفن أو في الواقع أن يصحب دائمًا مثل هذه القرابة التجريبية ، قرابة في التعبير وكذلك هذا التشابه لا يوجد في الأشياء التي تنتمي بعضها الى بعض تجريبيا فحسب .

ولقد يثار اعتراض بأن الأدب يستخدم جميع الحواس - البصر والسمع والشم واللمس والذوق - ميزوجة بعضها بعض فى حرية ومندمجة بعضها فى بعض دون انفصال على نحو ما نجريها فى الحياة اليومية . ومهما يكن فان هذا الاعتراض لا يمكن أن يثيره بطريقة صائبة

الا شخص بعتقد ان كلمات الكاتم لسبت شيئًا سوى وسيلة يثير بها في عقل القارىء صورا تذكارية يفترض فيها أن تحل مكان الاحساسات الماشرة التي لا يستطيع الكاتب أن يسلم بها. ( هكذا فعل شوبنهور - « ان أبسط تعريف للشعر يبدو لي هو أن الشعر فن اثارة قوة التخيل بالكلمات ) . ولكن هل صحيح ان اللغة الأدبية ليست شيئًا أفضل من الوسيلة التي لابد للكاتب السينمائي مثلا أن يلجأ اليها حين يريد أن يصف مناظر فيلم يراد انتاجه .. ? وهل الكلمة عابرة فحسب أم هي بالأحرى الشكل النهائي للابتداع الأدبي .. ? أليست الطبيعة الخاصة للأدب تتكون بوضوح في تجريد اللغة التي تسمى كل شيء باسم الجمع لنوعه ولهذا تحدده بطريقة نوعية فحسب دون أن تصل الى الشيء نفسه في واقعيته الفردية ? انه من هذه الخاصية يستمد الأدب أشد آثاره تميزا وقوة . فالكلمة الشعرية تشير مباشرة الى معنى الأشياء وطابعها وبنائها ، ومن هنا الصفة العقلية لرؤيتها ، دقة أوصافها وبلاغتها ، فالكاتب ليس مربوطا الى الواقعية لتكوين معين ، ولهذا فهو حرف أن يصل شيئًا بآخر حتى ولو كان الشيئان في الواقع غير متجاورين سواء في الزمن أو في المكان . 'وحيث أنه لا يتخذ من المدرك الفعلي مادة له بل يتخذها من اسمه التصوري ، فانه يستطيع أن يكو"ن صورة من عناصر مأخوذة من مصادر حسية متفاوتة . وليس عليه أن يهتم ان كانت الارتباطات التي يبتدعها ممكنة أو حتى يمكن تخيلها في العالم الطبيعي ، أن جوته - عندما يسمى شجرة البلوط في أحد أشعاره - ماردا شامخا كالبرج يلبس رداء من الضباب - فانه يستخدم من البرج الطول فحسب ومن المارد الضخامة فحسب ومن الرداء وظيفة التغطية فحسب - شيء ما لا يستطيع أي رسام أن يفعله . ان الكاتب يعمل فوق ما سميته المستوى الثاني أو الأعلى الذي فيه تكتشف الفنون البصرية

والسمعية علاقتها بعضا ببعض . ونحن نفهم الآن لماذا يستطيع الكاتب أن يدمج صرير الربح وابحار السحب ورائحة الأوراق العطنة ولمسة رذاذ المطر على الجلد في وحدة حقيقية واحدة .

وصحيح أيضا من جهة أخسرى ان الكاتب يبلغ مستوى الواقعية المباشرة بحيث يستطيع كذلك أن يستفيد من مزاياها . انه لا يستطيع أن يجعلنا نرى ونسمع ونشم أو فلمس الأشياء التى يذكرها ، ولكن الكلمات التى يستخدمها لتسميتها هى أصوات أى مادة سمعية . والتعبير الذى يؤدى بمتتابعات من الحروف المتحركة والحروف الساكنة وايقاع النبرات والأنغام والفواصل يجعل فى مقدوره أن يقول بوسيلة الصوت المختلفة والإكثر واقعية ما يقوله فى الموقت نفسه أيضا خلال التصورات . وبهذا المغنى يعتبر أى عمل أدبى فى ذاته تكوينا مركبا وهكذا يخضع للقواعد التى نسعى الى اكتشافها .

# الشروط اللازمة لربط الوسائل الفنية

ان الوسائل الفنية تترابط — كما قررت من قبل — كاشكال بنائية كاملة منفصلة بعضها عن بعض . فالموضوع الذي يراد التعبير عنه بأغنية بثلا يعطى في كلمات النص ومسرة أخسرى وبطريقة أخسرى في أصوات الموسيقى . ان كلا العنصرين يتوافق بعضهما مع بعض بطريقة من شأنها خلق وحدة الكل ولكن انفصالهما يبقى واضحا رغم ذلك . ان ترابطها يشبه زواجا ناجحا فيه التشابه والتكيف يؤديان الى الاتحاد ولكن شخصية الشريكين تبقى سليمة رغم ذلك . انه لا يشبه الطفل الذي يبزغ من مثل الدواج وقد امترج فيه كلا العنصرين دون انفصال .

والأمر بالمشل فى أى عرض مسرحى لابد أن يقدم كل من التمثيل المنظور والحوار الموضوع كله . فاذا وجد فراغ فى أحد العنصرين فان الآخر لا يستطيع أن يملاه . وواجب المخرج هو أن يفسر مضمون الحوار لعيون المتفرجين من خلال اللون والشكل والحركة ومن خلال مظهر الممثلين وحركاتهم ومن خلال التنظيم المكانى للمنظر والطريقة التى تتحرك بها الأجسام فى المكان . أن العرض المنظور لا يمكن بطبعه الا أن يخدم الفراغ فترة محددة أى فترة توقف لا تقطع الحدث بل تكون جزءا منه ، ويجب ألا يسمح للتمثيل المنظور أن يصبح خاليا من التعيير وفارغ المصلحة الحوار لأن أكثر السطور جوهرية فى الحديث لا تستطيع أن تتغلب على مثل هذا النقس . أنها لا تستطيع أن تسليع والأمر بالمثل يمكن أن النقص . أنها لا تستطيع أن تسليع وللمكن التوقف كوسيلة للانتقال يتوقف الحوار كفاصل زمنى فحسب ، ولا يمكن التوقف كوسيلة للانتقال

من الحدث السمعى الى البصرى . ويمكن أن يكون هناك بالطبع تعاون متوازن بين الراحة فى التمثيل بالاشارات ، وتبادل الفقرات الحامية فى الحوار تلقائيا أو بين لحظة الصمت وقطعة هامة من التمثيل بالاشارات . ولكن هذا كله يكون مثلما تزداد خصوبة عزف الهارمونى لقطعة موسيقية بنخول الأصوات المتعددة للآلات وخروجها مرات متعددة .

فلابد أن يكون الحموار كاملا .. ولقد قيل القدر الكافي لتوضيح أنه ليس هناك ما يبرر تلك النزوة التي تراود بعض المتعالين من مخرجي الأفلام الذي ينفذون الحدث كله تقريبا عن طريق الصورة . ويضيفون هنا وهناك فحسب لمسة حوارية للتطور الدرامي . وواضح ان مثل هذه العملية لا تخلق توازنا بين عنصرين كاملين ونعني بهما جزءا بصربا كثيفا وجزءا سمعيا ضئيلا . ان الحوار بدلا من ذلك يكون جزئيا وهو يتألف من أجزاء مفصولة بتقطعات لا يمكن احتيازها . والقصد الذي يهدف اليه هؤلاء المخرجون هو أن يبزغ الكلام في مواضع معينة لتدعيم الصورة المرئية . ان تمييز الوسائل يغفل تماما وتكون النتيجة ان قطعا من الحديث تقفز من المكان السمعي الفارغ الذي توجد فيه الى مكان ليس لما فيه مستقر فتحدث تأثيرا مفاحنًا مضحكا ، إن هذا النقص لا يمكن أن يعوضه شكل امتدادات الصمت بضوضاء ملائمة أو بالموسيقى ، لأن ما يحدث في حالة الأغنية قد علمنا من قبل انه حتى داخل نطاق الفن السمعي لا ممكن أن تربط الموسيقي والكلام الا عندما يتهيأ التوازي بين عنصرين كاملين منفصلين -- قصيدة شعر واللحن . ولو ان الحوار تفرق في قطم ولكنه تجمع في تكوينات كبيرة كل منها بناء مقفل ومستر لاستطاع الانسان على الأقل ، أن يشير الى المثل العظيم وهو السيمفونية التاسعة لبيتهوفن ، والمحاولة الشبيهة التي أجراها ماهلر فيما بعد وفيها تكمل الموسيقي الآلية

عند ذروة اللحن بالأصوات الانسانية بحيث انه من تلك اللحظة في العمل تتقدم قاعدة أوسع وأفخم . ومهما يكن فان هذه الحيلة تفسها قد لا تساعد ف الفيلم الناطق على شيء . فلم تزل باقية عقبة الخلاف في الطراز البصرى بين المناظر الصامتة وتلك التي تكمل بالحوار . ولقد ثبت لكل شخص من التجربة العملية لما يجرى في دار السينما ان الاندماج الحقيقي بين الكلمة والصورة مستحيل اذا فصلت الصورة التي على الشاشة بحيث يحاول الحوار أن يحل مكانها . ان الحدث المنظور يكون كاملا دائما على الأقل من ناحية الفن التطبيقي وان يكن ليس كذلك من الناحية الفنية . فالحدث المنظور الكامل مصحوبا بحوار عارض يمثل توازيا جزئيا وليس اندماجا . كما أن الطبيعة الجزئية للحوار هي العيب الرئيسي ( المؤكد أن قطع الحوار لا ينتج نفس النوع من الصدمة النفسية التي قد تنتج عن الاختفاء المفاجيء للصورة من الشاشة. والسبب هو أنه من الناحية السيكولوجية لا يدرك توقف الحوار على أنه انقطاع في الحدث السمعي على نحو ما يقطع اختفاء الصورة من الشاشة العرض المنظور ، والصمت لا يعتبر بالضرورة ازالة لعالم الصوت ، بل أحرى به أن يكون زخرفا محايدا فارغا ولكنه إيجابي مثلما تكون الأرضية الواضحة في اللوحة جزءًا من الصورة .

ومهما يكن فان الظاهرة قد تزعجنا من ناحية سيكولوجية خالصة ومن المكن أن تظل موضع اعتراض من الناحية الفنية .

على أن تلك القطع من الكلام لها أهمية نظرية قليلة ما دامت لا تمثل .
سوى الحد الأدنى لتنازل مخرج الفيلم الذى لابد له أن يواجه مطالب
الحوار من جانب المنتجين والموزعين . فانه في هذه الحالة ينظر منتج الفيلم
الى عمله كفيلم صامت ، أى كفيلم بالمعنى الحقيقى لهذا اللفظ ، زيفه مبدأ
عدائي ( الذي يفرض الكلام على الفنان ) . ومهما يكن فلو انه اعتقد انه

بتقليل كمية الكلام فى بساطة ، ومن ثم الابتعاد عن أسلوب المسرح يقترب من شكل فنى جديد ومستقبل و عنى به « القيلم الناطق » لأثبت بذلك نقص احساسه بمهنته . وكلما كانت الكلمات المستخدمة أقل ، وكلما حمل عبء المحديث بتقديم الصورة على الشاشة أكبر تحديدا بدت أجزاء الكلام آكثر ازعاجا وغرابة وسذاجة . وسيتضح آكثر من ذلك أن ما يستخدم هو الأسلوب التقليدي للفيلم الصامت ولكن بطريقة غير نقية ، وبالمقارنة تعتبر طريقة أكثر الحرفيين تواضعا وهم الذين يعملون فى الاستديوهات فى خدمة طناعة الفيلم أحكم من الناحية الفنية . فأن اتصالهم اليومي بوسيلتهم جمل لديهم نوعا من الفهم الحدسي لاحتياجاتها الباطنية ولذلك السبب على الايهم نوعا من الفهم الحدسي لاحتياجاتها الباطنية ولذلك السبب على الاقل جزئيا — يميلون الى الفيلم الذي يكون فيه الحوار مائة فى المائة .

وفى هذا النوع من الأفلام يصحب الكلام الفيلم فى طوله دون كثير أو قليل من الفراغات ، وبتلك الطريقة يحققون واحدا من الشروط الأولية لتركيب الوسائل ولعنى بذلك التوازى . وفى الفيلم المتوسط من ذلك النوع يلاحظ الانسان بالاضافة الى ذلك أن هناك اقتضابا أكثر تطرفا لوسائل التعبير البصرى بصورتها التى انتهت اليها أثناء تطورها فى فترة الفيلم الصامت . وهذا الميل يستمد أيضا — كما سأبين فيما بعد — من الشروط الجمالية التى يبتدعها الفيلم الناطق . بل أنه حتى على همذا النحو لا يمكن أن تتجنب هذه العملية اختلال التوازن بين الصورة والكلام ولا هي تخلق أفلاما ناطقة صحيحة فنيا .

وبدلا من ذلك تتجه ممارسة الاستوديو نحو الأسلوب التقليدي للمسرح دون أن تكون على استعداد للتخلى عن المباهج الجديدة في الصور المتحركة. والحوار الكامل هو في جميع الحالات المقدمة الأساسية لأي استفادة بالكلام في الفيلم — نموذج كلمات كاملة ومقفلة فنيا. ونعن

فى حاجة الى أن تتساءل الآن .. هل هذا الشرط يمكن أن يقابل بفن مختلف فى المبدأ عن فن المسرح أم لا يمكن .. ?

هل يمكن أن تترابط الصورة والكلمة بطريقة مختلفة عن ترابطهما فى المسرح .. ? أن النوعية الخاصة لمثل هذا الشكل الفني الجديد يمكن أن تقوم على نوع من الخلاف الأساسي بين التمثيل المسرحي والتمثيل السينمائي بقدر ما يكون الأمر متعلقا بالجزء المنظور من العرض. ومن المسلم به عامة ان مثل هذا الخلاف يوجد بالفعل وتثبته الممارسة الفعلية . الا أنه ليس هناك سبب أساسي يوضح لماذا يجب أن ننكر على المسرح الملامح المميزة لصورة الفيلم . ولا جدال في أن المسرح كشكل من أشكال الفن سيبقى أساسا كما هو لو ان المثل بلحمه ودمه استبدل بصورة فوتوغرافية . ان عروض المسرح على التليفزيون تثبت ذلك . والمسرح أيضا يستطيع أن يستبدل اللونين الأسود والأبيض بالألوان الطبيعية . وطبيعي أن اللون الواحد لس محال من الأحوال طابعا أساسيا للصور السينمائية . أن ازاحة الصورة كلها كما تنتجها اللقطات المتحركة في الفيلم قد أمكن أيضا الحصول عليها حديثا في المسرح عن طريق المسارح الدوارة وما شابه ذلك من حيل. والمؤكد ان هذا يتم بطريقة أكثر تواضعاً ، ولكن المسائل المتعلقة بالدرجة قليلة الأهبية للتميزات في المبدأ . ان المسرح الحديث قد استخدم أيضا عروض الفيلم الفعلية مثلا كستائر خلفية . والمسلم به ان المسرح في شكله الراهن لا يستطيع أن يغير المسافة أو زاوية المنظر ، ولا هو يستطيع أن يقفز من مكان الى آخر كما يفعل الفيلم باستخدام المونتاج، ولكن مرة أخرى كل ما نحتاج اليه هنا هو أن نفكر في التليفيزيون كي تتحقق ان ما يستحيل عمله فنيا في المسرح كما نعرفه اليوم قد يكون مألوفا غدا .

وفي هذا الصدد قد تتحقق كذلك ان الفيلم في مرحلته الراهنة فن ولكنه

ليس فنا معزولا وجديدا تماما . ان فن الصورة المتحركة يتميز عن فن الصورة الساكنة كما نجدها في التصوير بالزيت أو النحت . ومهما يكن فانه لا يشمل الفيلم فحسب بل يشمل الرقص والتمثيل بالاشارات أيضا . والمسألة التي يمكن أن تكون على الأقل موضع جدل هي هل الخصائص التي يستمدها الفيلم من الفن التطبيقي للتســجيل الآلي ، تقــل وزنا عن الخصائص الأخرى التي يشترك فيها مع الرقص والتمثيل بالاشارة ، ومن ثم أيضا مع المسرح ، أم انها ليست كذلك ? شيء واحد يبدو مؤكدا : لئن حاول أحد أن يتجماهل اشتراك الفيلم مع غميره من الوسائل فان كل شيء قد بلغ ذروته في الصور المتحركة — انه لا يستطيع أن يأمل بحق في تقديم فن الفيلم . ان فن الصورة المتحركة بيلغ فى قدمه الفنون الأخرى ، انه قديم قدم الانسانية نفسها وليست الصورة السينمائية الا أحدث مظاهره . وأكثر من ذلك أستطيع أن أخاطر وأتكهن بأنه سيكون في مقدور الفيلم أن يبلغ ارتفاعات الفنون الأخرى عندما يخلص تصمه من قيود انتاج الصور الفوتوغرافية فحسب ، ويصبح عملا خالصا من أعسال الانسان ، وأعنى بالذات مثل الرسوم المتحركة أو التصوير بالزيت .

فليس هناك اذن خلاف في المبدأ بين التمثيل المنظور في المسرح والصور المتحركة في الفيلم . ولهذا فان التجارب التي عملت على المناظر الفاخرة في المسرح يمكن أن تطبق مباشرة على الفيلم الناطق . فما هي هذه التجارب ? انها تظهر أن تجارب اثراء المسرح بالمناظر الفاخرة قد استحالت بسرعة الى انحرافات عن فن المسرح الجاد . وحين يتورط المصمم في بعض الحيل الباهرة ويزحم المخرج خشبة المسرح بالحركة ، فان العرض المنظور ملفت أنظار الناس بعيدا عن كلمات الرواية بدلا من تهسيرها .

وطبيعي ان هذا الجدل يفترض مقدما ان العرض المسرحي يهدف الى

امداد العوار بوضعه المناسب فى القسم الأمامى بينما لا يترك للصورة الا وظيفة ثانوية مساعدة . ونحن الآن فى حاجة الى أن نكتشف امكانية الأشكال الفنية الأخرى التى قد لا تتأثر بهذا الافتراض .

وكلما كانت كلمات الحوار أبسط ، كلما زاد اهتمام المتفرجين بمتابعة المضمون الدرامي بانتباه ، ثم ان أي عمل من الأعمال الأدبية الدرامية -- مثل أى عمل آخر من أعمال الفن يستطيع أن يتخذ أى درجة من درجات الكثافة . من الفكر المعقد الثقيل عند أمثال شكسبير الذي يعهد الى مقدراتنا الحسية بمهام لا تكاد تجد لها حلاحتى ولو لم يكن هنساك مناظر على الاطلاق تصرفنا عن القصة (كما هو الحال مثلا في التمثيليات الاذاعية ) الى أكثر السطور تفككا وأوضعها واقعية . ان الأشكال الأبسط من الحوار - وقد لا تكون أقل في القيمة الأدبية - تستطيع أن تصاحب عرضا منظورا أخصب دون أن تعانى منه شيئا . ولربما يقدم تاريخ الأدب نماذج قليلة لمثل هذا النوع من الحوار البسيط ولكن مفهوم ان هذا يمكن أن يتغير اذا تعود كاتب الرواية أن برى مؤلفاته تكمل شمشل مسرحي أكثر ثراء . والواقع انه ربما يأخذ الكاتب نفسه على عاتقه مهمة العمل في الوسيلتين كلتيهما ، أي أن يخلق بنفسه العمل المزدوج كله . ولنفترض أن هذا حدث وان المقاييس انقلبت تدريجيا لمصلحة التمشل المنظور ، فلا بد اذن أن نصل أولا الى أعمال يتوازن فيها المسموع والمنظور، وأخيرا الى أعمال أخرى تسود فيها الصورة بينما يقبل الحوار وظيفة ثانوية شبيهة بتلك التي يحتفظ بها في هذه الأيام للتمثيل بالاشارات على خشبة المسرح.

هل الأعمال الفنية من هذا النوع الأخير تنتمى الى نوع جديد من الفن له نوعيته الخاصة ?

وهل يمكن أن يؤدى النحول الكمى البحث فى العناصر المكونةُ الى مولد شكل فنى جديد ?

ان العرض الذى تقوم به جماعة كبيرة من الراقصين قد لا يصحبه شيء الا ناى واحد ، أو على العكس من ذلك الراقصة الواحدة قد يصحبها أوركسترا سيمفونى بأكمله .. فهل نعن نعالج أشكالا مختلفة من الفن إليس هناك خاصة ما يدعو الى التعجل فى تقرير ما اذا كنا نواجه مجرد تنوع فى الفن المسرحى أو بالأحرى شكلا خاصا من جميع الوجوه . اذا كان تحول العناصر المشار اليه يعطينا فحسب طرقا جديدة فى عرض حياتنا ، طرقا جديدة لنقول الأشياء التى لا تستطيع حتى الآن أن تمبر عن تفسها .. ان كل شيء يعتمد الآن على تقرير ما اذا كانت العملية التى رسمناها نظريا قادرة أو غير قادرة على العياة عمليا .

#### الطوابع النوعية الميزة للوسائل الغنية المتعسددة

لقد شرحت من قبل أن تركيب الوسائل المختلفة -- مثلا المسورة المتحركة والكلام لا يمكن تبريره في بساطة بالعقيقة الواقعة ، وهي انه في تجربة العياة اليومية تتصل العناصر البصرية والسمعية بعضها ببعض اتصالا وثيقا ، وانها في الواقع تندميج دون انفصال . انه لابد أن يكون هناك أسباب فنية لمثل هذا الارتباط ، انه يحب الاتفاع بها في التعبير عن شيء ما لا يمكن قوله بوسيلة واحدة فعسب . ولقد وجدنا ان العمل الفني المركب لا يكون ممكنا الا اذا تكاملت الأبنية الكاملة التي تنتجها هذه الوسائل في شكل متوازيات . وطبيعي أن مثل هذا الطريق المزدوج سوف لا يكون له معنى الا اذا كانت العناصر المكونة له لا تؤدى الشيء نصمه في بساطة . انها يجب أن تكمل الواحدة الأخرى بمعنى أن تعالج الموضوع نفسه بطرق مختلفة . ان كل وسيلة يجب أن تعالج الموضوع بطريقتها الخاصة ، ولابد

أن تكون الخلافات النائمة متوافقة مع الخلافات الموجودة بين الوسائل . وكون الوسائل المتعددة مختلفة الطابع قد تبين في Iaocoon « تقويم » لسنج بالمثل الذي ضربه للفنون المنظورة والأدب . مثال ذلك : انه في التعييز بين الوسائل التمثيلية وغير التمثيلية يدرك الانسان بسهولة التصوير بالزيت أو الرسم — في مقابل الموسيقي — قد يؤدي الموضوعات بطريقة أكثر استتارا واختفاء . أن العرض مربوط بأشياء ملموسة ولكن من الواضح انه لهذا السبب يكون أكثر مسايرة للتجربة العملية . والموسيقي تنقل مثل هذه الأفكار بطريقة أكثر استقامة ونقاء وتأثيرا ، ولكن تفسيرها الذي يتم دون تصوير الأشياء يكون أيضا آكثر تجريدا وشمولا حيث انه يستبعد كثرة الأشياء والأحداث المحسوسة . وهذا هو السبب في أن الموسيقي تكمل الرقص والفيلم الصامت الي حد بعيد . انها تنقل المشاعر والأجواء بقوة كما تعكس الايقاع الكامن في الحركات التي قد يرغب المدورة التشيلي في تصويرها ، الا أنه لا يستطيع ذلك الا خلال الانعطاف المحسوسة .

وليس ثمة مكان لمقارنة القيمة النسبية الوسائل المتعددة. ان الاتجاهات الشخصية تؤثر في هذا التفضيل ولكن كل وسيلة تبلغ قستها بطريقتها الخاصة. واذا نحن قلنا عن الأدب انه أكملها جميما فعلينا أن تتذكر رغم ذلك ان هذا التعميم يبدو ضعيفا حينما تظهر الوسائل الأخرى قوة خاصة. ولكن بقدر ما يتعلق الأمر بالمضمون تبلغ الكلمة في مداها ما تبلغه جميع الوسائل الأخرى معا . انها تستطيع أن تصف أشياء هذا المعالم بأنها غير متحركة أو في تغير دائم ، وتستطيع بسهولة لا يمكن أن تبارى أن تقفز من مكان الى آخر ومن لحظة الى أخرى ، انها لا تقدم عالم احساساتنا الخارجية فحسب بل تقدم أيضا النطاق الكامل للنفس

والحيال والعاطفة والارادة . والكلمة لا تمسك هذه الوقائع الظاهرية والعاطفية في ذاتها فحسب بل تضم أيضا الصلات المنطقية والحدسية التي ينشئها العقل الانساني . انها تستطيع أن تقدم الأثنياء في أي درجة من درجات التجريد تقريبا — من الواقعية الفردية الى التعميم النادر . انها تستطيع أن تتأرجج الى الخلف والى الأمام بين الادراك والتصور ومن ثم تفي بأشد المطالب دنيوية وأكثرها روحانية على حد سواء . وهي بوجه خاص تكون طبيعية في مكان اللقاء الجذاب بين الظاهرة والفكرة حيث يعمل الشاعر .

# الحركة التمثيلية كمكمل مغيد للحسبوار الدوامي

انه حتى لو كان الأمر هكذا ، فان اللغة وهي فى طرف من السلم الذى يؤدى من الادراك الى التصور ، لا تستطيع أن تجاوز درجة معينة من التقريب ، فهى لا تستطيع أن تجل الأشياء مادية الى حد تعريفنا بطبيعتها المادية تفسها . انها تستطيع أن تقول « اللون » ولكنها لا تستطيع أن ترينا اللون ، ومن هنا كافت ممارسة تكميل الحوار المنطوق بالتشيل المسرحى والقصص بالصور . وفى الوقت تفسه نعن ندرك أن مثل هسذا التكميل ليس ضروريا . ان الكاتب يستطيع أن يصف لنا أى شيء بالوضوح المطلوب لغرضه الفنه .

ولهذا فان التمثيلية لا تتطلب التمثيل المسرحى - الما تسمح به فحصب . ووفقا لذلك فان المناظر وكذلك حركات الممثلين يجب أن تتخلى فى تواضع عن مجدها للممل الدرامى الذى يعد كاملا فى ذاته . فان العمل الفنى لا يخرج الى حيز الوجود الا بعد أن يكون الشاعر قد أنهى عمله بحرية ودون كثير من التأمل . ان التمثيل على خشبة المسرح يجسد الرؤية غير المباشرة التى ينقلها الشاعر - الألوان والأشكال والأصوات تخدم

تجارب الاحساسات الأبسط والأكثر بدائية التي يرحب بها المتفرجون والتي يساهم فيها الشاعر نفسه بصوت كلماته وإيقاعها . ان المسوت والصورة كلاهما فن أساسه أقرب الى الطبيعة من تقديم الأثنياء بتصورات، وان الموسيقي والرسم والنحت والهندسة المعمارية والرقص والفيلم كلها لتجتذب الى الجانب الأكثر بدائية في المقل الانساني وان يكن الانسان يننور بالكلام فانه رغم ذلك بيجل هذه المنابع القديمة ويحترم مقدرتها الكبيرة على أن تقسر أفكاره في بساطة .

ان الصورة وهي أكثر واقعية وأكبر سنا من الناحية البيولوجية فالها تستطيع أن تنتج آثارها الكبيرة بحيث تصبح الكلمة مهددة عندما تقدم الصورة — وخاصة الصورة المتحركة — وان الاتتاج المسرحي الجيد ليكرس جهده لتهوين السيطرة الطبيعية للعرض المنظور بجعلها على بعد معين من المتفرجين وبتحديد كمية التمثيل على خشبة المسرح.

أليس ممكنا أن تصبح الحركة التمثيلية جزءا متكاملا مع المسرحية ? في المسرح تكون الحركة التمثيلية خادما للحوار ولكنها من جهة أخسرى لا تكرر في بساطة ما يقوله كاتب التمثيلية أو يستطيع قوله . والتمثيل المنظور حين يقدم الموضوع بطريقة خاصة ليست ميسورة للأدب فانه يحقق واحدا من الشروط اللازمة لربط الوسائل . واذا كان الأمر كذلك فهل ليس في الامكان أن تتصور أن اللغة في حالات معينة تبدو أداة غير كافية للغنان الذي يبتدع للمسرح ? أليس هناك أشياء لا يستطيع أن يعير عنها بالكلمات وانما من خلال التعثيل المسرحي فحسب ؟ أم قد يجد انه من الضروري أن يستخدم الوسيلتين كلتهما ؟

ان كتاب التمثيليات يضمنون تمثيلياتهم اشارات الى التمثيل المسرحى الخارجي بدرجات متفاوتة . فهناك من ناحية الشاعر الذي يركز اهتمامه كله

على النشاط العاطمي . وكل ما يرغب فى تقديمه هو اصطدام القسوى النفسية التى تعبر عنها فى كلمات الحوار . ويحتمل أن يكون هناك أمثلة فعلية قليلة لهذه الحالة المتطرفة رغم ان التمثيلية الاذاعية تميل الى التطور فى هذا الاتجاه . ومن ناحية أخرى فجد نوعا من التمثيليات قد لا يتألف من شىء سوى التمثيل الخارجي وهى قد تحول كاتب التمثيلية الى راوللحركات الصامتة .

وهناك بالطبع طريقتان يستطيع بهما الكاتب أن يضم في تمثيليته الاشارات الضرورية للتمثيل الخارجي . ان العملية الكلاسيكية لكتاب الدراما العظماء هي تضمين هذه الاشارات في الحوار تفسه . يضاف الي ذلك اننا نجد كذلك — على وجه المموم — التوجيهات المسرحية التي تصف المشهد وما يجرى فيه . ولقد تكون التوجيهات نادرة وقصيرة كما هو الحال فالكلاسيكيات أو - كما هو الحال في بعض التمثيليات الحديثة - قد تنظور الى أوصاف بطولة من نوع النموذج الموجود في الروايات الطويلة . ومهما يكن من أمر فانه ليس من الضروري أن تعتبر وسيلة ثانوية . ونحن هنا لا نعالج غزو الحركة التمثيلية للتمثيليات المكتوبة بل بالأحرى نعالج استخدام الفنون التطبيقية في الروايات الخيالية . وثمة خلاف يمكن الاعتراف به بين الوصف الأدبي للحركة التشيلية والمحاولات التي تبذل لوصف شيء ما يراد تقديمه مرئيا بالكلمات . ونعن نعرف من الفن التطبيقي لكتابة الرواية السينمائية انه في هذه الحالة الأخيرة تستخدم الكلمات مجرد وسيلة . فعندما يصف الشاعر رسما لا تكون النتبحة رسما ولا يقصد بها أن تكون كذلك ، ومن ناحية أخرى فان أي محاولة لتثميت جزء من الحدث المنظور بالكلمات حيث انه في بساطة ليس وسيلة أخرى ميسورة للتسجيل - سوف ينتهي بسهولة الى نوع من السخف الأدبي يرهق الخيال المنظور للقارى، بمطالب زائدة عن الحد حتى ولو كان الوصف صادرا عن كاتب موهوب . ولنضرب مثلا : سأترجم قطعة كتبها أحد كتاب القرن الثامن عشر هو ج . س . ليشتنبرج الذى حاول أن يسجل فى كلمات تمثيل جاريك العظيم لدور هاملت للمنظر الذى يرى فيه هاملت شبح أبيه ، يستدير جاريك فجأة وفى اللحظة نفسها ينزل درجتين أو ثلاثا الى الخلف وركبتاه تبعدان بعضهما عن بعض — تقع قبعته على الأرض — ذراعاه كلتاهما وبخاصة الأيسر ترتفعان ، اليد اليسرى الى الرأس ، الذراع الأيمن آكثر انحناء ، اليد اليمنى أسفل ، الأصابع معتدة ، الفم فاغر ، ومكذا يقف كأنما هو مشلول ، فى وسط درجة واسعة ولكنها غير مفرطة فى الاتساع يسنده أصدقاؤه الذين زادت ألفتهم لرؤية الشبح ويخشون أن قد يصبيه الافيار ، فى وجهه فزع يعبر عنه بطريقة جملتنى أرتجف حتى قبل أن يبدأ الكلام » .

فاذا كان هناك اذن خلاف حقيقي بين الوصف الأدبى للعادة المنظورة والتسجيل بالكلمات لأشياء تنتمى اليها بوسيلة بصرية غير أدبية ، أفليس من الممكن ألا يجد الكاتب ضرورة الى اكمال حواره الدرامي بنوع خاص من التمثيل المسرحي المنظور دون الاقتصار على مصاحبته فحسب.

الحق ان هذا قد يكون نوعا من الفن جديدا فى أساسه ، كما يظهر أيضا من الحقيقة الواقعة ، وهى أن المؤلف نفسه سيجد لزاما عليه أن يعنى تفصيلا بالعرض المنظور حيث انه قد يمثل « النصف الآخر » من عمله نفسه لا أن يكون فى بساطة « عرضا » لاحقا له .

لقد فضل الفنانون حتى الآن الوسيلة المفردة — ان الفنانين العظام — الذين يمثل نشاطهم — أو كان يمثل — المظهر العملي للقوانين الجمالية قد أظهروا ميلا قليلا حتى الآن لاستخدام مثل هذه الامكانية . فقد عاش

شكسبير على صلة يومية بعالم المسرح ، ولكن جوته استطاع أن يقول عنه رغم ذلك انه لم يكن كاتبا مسرحيا ولم يكن يفكر في المسرح عندما كان يكتب. والواقع انه ليس هناك طريقة أكثر تصرفا من طريقته في توقع كل أثر مسرحي ممكن ، ولهذا كان يجعل كل عرض مسرحي كامل بالمعنى الذي يقصده شيئًا مستحيلاً . والأمر بالمثل فإن تمثيليات مولير وجوته وشيلر وجوليدوني — وكل كتابنا المسرحيين تعتبر كاملة حتى على الورق . وهذا نفسه يصدق على الكلاسيكيات اليونانية . ان تمثيليات معينة تؤلف أوصاف المشهد والشخصيات والتمثيل جزءا كبيرا من نصوصها ــ مثال ذلك حلم ليلة في منتصف الصيف - أو ينتيسليا لكليست - تبدو غير مسرحية من الناحية العملية لأن كلمات الشناعر تخلق صورا قوية وخيالية الى حد قد يبدو معه من السذاجة محاولة مجاراتها أو حتى تعسينها في الانتاج . وانا لنجد في التاريخ المسجل للفن كله مثلا واحدا فحسب له يغض الثقل هو الذي لا يستلزم الاضافة الثانوية لوسيلة ما على الأخرى فحسب ، بل يستلزم الى حد ما الجهد الجماعي لوسيلتين ونعني به الأوبر ١ . ومهما بكن فاتنا اذا لخصناها نجد أنه في المارسة العملية يتغلب أحد المنصرين -- هو العنصر الموسيقي -- بطريقة حاسمة.

والواقع ان رواية الأوبرا ليست الا وسيلة لتحقيق أغراض الموسيقى ، وكثيرا ما تجمع فى دقة وفقا لاحتياجات مؤلف الموسيقى وتميسل قيمتها الأدبية إلى أن تكون طفيفة . فهى ليست أساسية للجوهر الحقيقى فى الأوبرا وانما تفيد أساسا فى شرح الحبكة الروائية وجعل الاتتاج المسرحى ممكنا ( ان مؤلفات ريتشارد واجنر تقترب من توازن الموسيقى ورواية الأوبرا ، ولكن هذه المؤلفات تعتبر مثار جدل شديد وهى متأثرة الى حد كبير بنظرية لا تمثل بذاتها حجة مضادة صحيحة ) .

والواقع تاريخيا ان ظهور الأوبرا لا يمثل فيما يحتمل قدرا كبيرا من اتحاد الموسيقى والأدب ، بل يمثل غزو العنصر الدرامى لجانب الموسيقى الذى لولا ذلك لاقتصر على أسلوب الشعر . ان الأوبرا وقد تولدت عن محاولات القرن الخامس عشر استخدام الموسيقى لزيادة الصفات الدرامية والمشهدية في التراجيديات على الطريقة اليونانية ترضى بالفعل الرغبة في التعبير بالموسيقى عن كدح الانسان وعواطفه أثناء العمل ومواقف الصراع أو الوفاق التي تنشأ من العلاقات الاجتماعية . والحوار يستخدم كوسيلة فنية وثانوية لتجعل الممثل البشرى مسموعا بأعظم الطرق طبيعة ولتطور حبكة الرواية بحيث تجاوز تلك الموضوعات الأولية التي يمكن أن تفهم بالصورة المتحركة للتمثيل الحركي مضافا اليها الموسيقى وحدها . وبعبارة أخرى الأوبرا تكاد أن تكون كلها موسيقية والحوار مقصور فيها الى حد كبير أو صغير على مهمة « العناوين » المطبوعة في الأفلام الصامتة .

وجدير بالذكر هنا أيضا ان الممثلين العظام كثيرا ما يفضلون روايات بين بين تسمح لهم بأن يعملوا فيما يكاد أن يكون ارتجالا وبهذا يحتفظون بالعرض أساسا لتعبيرات الجسم والصوت بينما من ناحية أخسرى كثيرا ما تعرض عبقريتهم الأعمال العظيمة فى الأدب الدرامى للخطر . والأمر بالمثل الراقصون المجيدون وصناع الأفلام الصامتة يفضلون الموسيقى البسيطة محدودة المعالم التى قد لا تكون فى الدرجة الأولى . وهذه الوقائع مأخوذة كلها معا توحى بأن الفنائين قد أظهروا حتى الآن قدرة طفيقة أو مطلا قليلا لانتاج أعمال قائمة حقا على أكثر من وسيلة واحدة . والمؤكد انه فى كل الأمثلة التى ذكرناها يستخدم بالفعل أكثر من وسيلة واحده والذى يمسك سكقاعدة — يعنى شخص مختلف بكل وسيلة وواحد هو الذى يمسك زمام القيادة . الوسيلة الفالبة تطور بناء خصيبا من الموضوع الذى تحتفظ

به الوسيلة الثانوية فى حالة أكثر بساطة . وهذا ليس معناه ان الوسسيلة الثانوية يجب أن تفعل على الاطلاق الى حد قد تصبح فيه رخيصة ، أو أن تخمد الى مدى تعجز فيه عن القيام بدورها . ان الفن يسمح بسلسلة من الوظائف ولكنه لا يسمح بالضمور الكمى أو الكيفى لأى عنصر حالما أدرج فى العمل .

## تسلسل الوسائل في العمل الفني

يبدو ان الوسائل المتعددة وكذلك الفنانون الذين يعنون بها - تؤلف فى الأعمال المركبة تسلسلات. وهذا أوضح ما يكون فى الروايات الدرامية فى التاريخ القديم. ففيها تسيطر كلمة الشاعر ولكنها تكمل بالتمثيل المسرحى الذى يضع الخطوط العريضة للأصداث الدرامية وكذلك بالموسيقى. ومثل آخر يمكن أن يوجد فى كنيسة العصور الوسطى حيث يزداد البناء الهندسى خصوبة بالرسم والنحت. أضف الى هذا وجود المتفرجين فى المسرح ومساهمتهم فى العمل ، فستجد العمل الفنى مشل الترنيمة الدينية التى يشترك فيها الجميع بدلا من أن تكون موضوعا منعزلا مثلما حدث فى مرحلة متأخرة من الحضارة.

ان هذه الأعمال الفنية المسلسلة أميل الى أن تكون — كما أوضحنا — عملا يشترك فيه عدة أفراد لا فرد واحد فحسب ولكن تنجع بعق ، فان مثل هذا التعاون جدير بأن يفترض مقدما جماعة روحية ، أى بمعنى أوسع نطاقا ، وجود نوع من العبادة ، ولكن الفنان الفرد من ناحية أخرى يميل الى تصور العالم بوسيلة واحدة فحسب .

ان تعاون عـنـدة فنانين يساعد فى التغلب على التناقض الموجود بين الوسائل الادراكية المختلفة ، وكل فنان يستطيع أن يقصر نفسه على عالم حسى واحد . وطبيعى ان النتاج العام قد يصبح غير متسق وخاصة عندما لا تملك احدى الوسائل القيادة بطريقة حاسمة ، وبدلا من ذلك يكون هناك توازن تقريبي بين وسيلتين أو أكثر وهذا يحدث مثلا في أغان معينة . والأغنية مثل الأوبرا هي شكل موسيقي في أساسه ، ولكن حين ينجح بحق الشعر الذي وضع للموسيقي في جذب قدر كبير من الاهتمام ، فإن التوازن بين الموسيقي والشعر يبدو غير مستقر . ومثل هذا التنافس بين الوسائل قد يمنع المستمع من التجاوب حقيقة مع العمل . فقد لا يجاوز الاستمتاع بما هو أقرب الى الخيال الشكلي المستمد من توافق عناصر متساوية وان تكن غير متسقة .

#### الزايا المكنسة لحسسوار الفيلم

لقد حللنا الآن بعض التصورات الأساسية التي يمكن أن تكون مفيدة في الحكم على الفيلم الناطق ومما سبق أن قلته: انه يجب أول كل شيء أن يكون هناك وسيلة لها السيطرة — وهذا الدور يمكن أن يكون من نصيب الصورة المتحركة حيث أن سيطرة الكلمة قد تؤدى الى المسرح . والمسألة اذن هي هل فن الصورة المتحركة الذي تطور ليصير الفيلم الصامت يستطيع أن يستخدم نوع رواية الأوبرا التي تمد الأوبرا من خلالها بهيكل الحدث الدرامي . ولابد أن نكرر أول كل شيء في هذا المكان انه باستخدام رواية الأوبرا ( مثل سوابقها في الموسيقي الكنسية — الخ ) انتصرت الموسيقي على مملكة جديدة واسعة نعني بها مملكة الموسيقي الدرامية أو الدراما الموسيقية . وفي حالة الفيلم لا يعطي الحوار مجالا لنموذج جديد من العمل، فهو في أحسن الحالات يتبح فرصة التوسع أمام ما هو قائم . ولابد أن نذكر الأطلاق أساس العمل أو قطة البدء فيه الذي منه تطورت الصور . انه الأطلاق أساس العمل أو قطة البدء فيه الذي منه تطورت الصور . انه الم يكن سوى وسيلة أضيفت بطريقة ثانوية وبقصد ايضاح الأعمال التي

جرى تصويرها وتحقيقها فى الصور ، ولربما عجز الحوار حتى عن أداء الوظيفة المتواضعة وما ينفع فى الأوبرا قد يكون ضارا بالفيلم .

هل سيأتي الوقت الذي يشعر فيه الفنان — أي الشخص الذي توجهه حساسية أكيدة بالوسيلة التي يستخدمها - في وقت ما بأنه مضطر الي أن ' يضع حواراً « للصور » بدلاً من ممارسة الخلق عن طريق الصور ذاتها ? حيث ان الصور هي ما يجتذبه ، فقد يغريه الكلام كحيلة فنية من شأنها تحديد معنى مناظره ويوفر عليه الالتفافات المعذبة اللازمة لشرح حبكة الرواية ويفتح له مجالاً.أكبر للموضوعات . والحق ان الحوار يجعل في الامكان حدوث تطور واسع فى الحركة الخارجية بل والحسركة الباطنية خاصة. ان أي حركة أو حالة عقلية معقدة الى حد ما لا يمكن تأديتها بالصور وحدها . ولهذا فان اضافة الحوار المنطوق جعلت رواية القصص أسهل ، وبهذا المعنى عرف بعض النقاد حوار الفيلم بأنه وسسيلة لتوفير الوقت والمكان والذكاء . توفير قد يحفظ الطول المحدود والميسور للفيلم والطاقة الابتداعية لمنتجه لمضمون العمل السديد بحق ، ومهما يكن فانه يبقى أن نعرف ان كان هناك في الأفلام المتحركة أي تبرير لنوع الحبكة المستلزمة التي نجدها في الرواية الطويلة وفي التمثيلية . ونحن نستطيع أن نفهم في سهولة كيف ان جمهور السينما الكبير قد صفق لادخال الكلمة المنطوقة . ان ما يريده المتفرجون هو أن يساهموا في الأحداث المثيرة تماما بقـــدر الامكان . وأفضل الطرق لتحقيق هذا هو بمعنى معين ، المزج بين الحركة التمثيلية والحوار ، فالأحداث الخارجية تعرض عرضا واقعيا أمام العين وفي الوقت نفسه تنقل أفكار الشخصيات ونواياها وعواطفها عبر الكلمات بأكثر الطرق مباشرة وطبيعية . وفوق ذلك الوجود المحسوس للحوادث يزاد الى درجة هائلة بجرس الأصوات وغيرها من الضجات. ان المتفرجين

لن يعترضوا الاعندما يقتطع من الحوار قدر كبير بحيث لا يفسد الحدث ، أو على العكس عندما يكون هناك قليل جدا من التمثيل الخارجي ويصبح الحدث كله مملا . وهذه الاعتراضات على الفيلم الناطق - هي نفسها - على وجه الاجمال - اعتراضات العارفين .

### الحسوار يفسيق عالم الفيلم

لقد بدا فى مثل الأوبرا أنه يبرر ويوصى باستخدام الحوار ، ولكننا لا نستطيع دون حدر أن نقارن فن الصوت وفن الصور فى علاقتهما بالكلمة المنطوقة ، فان أحد الطوابع الميزة للحوار الدرامى هو أن يقصر الحركة على الممثل الانسان . وهذا يلائم الموسيقى بدرجة كاملة حيث ان الأوبرا — كما قلنا — قد خلقت فى وضوح لكى تمثل بالموسيقى الكائنات البشرية فى حدث درامى . وطبيعى ان الصورة لا تحتاج الى الحوار لتقدم الانسان ، ولكن فى عالم المرئيات لا يستمتع النوع البشرى بالدور القيادى الذى يكون له على المسرح . والمسلم به أنه فى بعض الصور الزيتية تستحوذ الأشكال الانسانية على قدر هائل من المقدمة ولكن الصور الزيتية تستحوذ الأشكال الانسانية على قدر هائل من المقدمة ولكن الصور الزيتية كثيرا أيضا ما تظهر الإنسان كجزء من بيئته التى تعطيه معنى والتى يعطيها هو معنى .

ان الانسان يبدو كجزء من الخلق الذى لا يمكن عزله عنه الا بطريقة مصطنعة . ولقد كانت الصورة المتحركة منذ البداية آكثر اهتماما بالمالم الذى يحركه الانسان بدلا من الانسان الذى أطلق ضد عالمه . ولهذا فان اقتصار الحوار على عرض الشكل الانساني كان مكتوبا عليه الاخفاق . ولقد كان تقديم الوضع الطبيعي للانسان واحدا من الأعمال التي بررت وجود السينما بالنسبة للمسرح . وطبيعي ان الفيلم الصامت أيضا بررت وجود السينما بالنسبة للمسرح . وطبيعي ان الفيلم الصامت أيضا كثيرا ما عرض الممثل في لقطات كبيرة . ولكن أكثر من ذلك أهمية انه يخلق كثيرا ما عرض الممثل في لقطات كبيرة . ولكن أكثر من ذلك أهمية انه يخلق اتحادا بين الشخص

« المسموع » على مسافة قريبة والشخص « غير المسموع » على مسافة بعيدة . ولقد كان يمكن وسط الصمت الشامل للصورة أن « تتكلم » أجزاء الزهرية المكسورة بنفس الطريقة التي يتحدث بها شخص ما الى جاره ، وأن « يتكلم » الشخص الذي يقترب على الطريق ويرى فى الأفق مجرد نقطة كأنه شخص يمثل فى لقطة كبيرة . وهذا التجانس الذي يعتبر غريبا تماما على المسرح ولكنه مألوف فى الصور الزيتية يدمره الفيلم الناطق . انه يزود الممثل بالكلام ، وحيث انه وحده الذي يستطيع أن يحصل عليه ، فان الأشياء الأخرى كلها تدفع الى الخلف .

والآن هناك حد للتعبير المنظور يمكن أن يستمد من الشكل الانساني وخاصة اذا كان لابد أن تصحب الصورة العوار . ان التمثيل بالاشارات البحت يعرف ثلاث طرق للتغلب على هذا التحديد . فهو يستطيع أن يتخلى عن تصوير الحبكات الروائية ويقدم بدلا منها الحركة المطلقة للجسم أى الرقص . وهنا يصبح الجسم الانساني أداة لأشكال ايقاعية . وهارمونية تعلو على التمثيل الاشارى المحض حيث ان الموسيقي تعلو على الفن « الافتراضي » للضجات الطبيعية . وثانيا يستطيع التمثيل بالاشارات أن يتخذ الحل الذي يتخذه الفيلم الصامت ونعني به أن يصبح جزءا من العالم الأغنى في الحركة .

وأخيرا يستطيع أن يصبح لاحقا بالكلام الدرامى - كما يجرى فى المسرح ، ولكن هذه الطرق الثلاث جميعا تكون غير ممكنة التداول بالنسبة للتمثيل الاشارى فى الفيلم الناطق . لا يستطيع أن يصبح رقصا لأن الرقص لا يحتاج الى الكلام وربعا لا يستطيع حتى أن يحتمله . وهو لا يستطيع أن يستغرق فى العالم الفنى الضخم للفيلم الصامت من جراء ارتباطه بالشكل الإنسانى ، وهولا يستطيع أن يصبح خادم الكلام دون أن يتخلى عن ذاته نفسها .

#### الحوار يشمل الحركة التمثيلية •

ان الكلام لا يقصر الصورة المتحركة على فن تقديم اللوحات الدرامية فحسب ، بل انه يتدخل في تعبير الصورة . وكلما كان الفيلم الصامت أحسن ازداد حرصه الدقيق على تعبيب عرض الناس في أثناء الكلام رغم ان الكلام مهم في الحياة الواقعية . ولقد كان الممثلون يعبرون عن أنفسهم بالوضع الجسمى أو التعبير الوجهي وكان المعنى الاضافي يجيء من الطريقة التي يعرض بها الوجه داخل اطار الصورة باستخدام الاضاءة — وخاصة بالمغزى يعرض بها الوجه داخل اطار الصورة باستخدام الاضاءة — وخاصة بالمغزى الكلى للسياق والحبكة الروائية . وكان الجزء المنظور المقابل للكلام أي حركات الفم الرتيبة يشر قليلا ، بل لم يكن في الواقع يستطيع شيئا الا أن يعرقل الحركة التعبيرية للجسم . ان حركات الفم مقنعة في اثبات ان حركة الكلام ترغم الممثل على سلوك رتيب عديم الممنى وغالبا ما يكون داعيا للسخرية حين يعرض أمام الناظرين .

وواضح ان الكلام لا يستطيع أن يكون مربوطا الى الصورة عبير المتحركة (الرسم -- التصوير) ولكنه بالمثل سيى الوضع بالنسبة للغيلم الصامت الذي يشبه في وسائل تعبيره وسائل الرسم . ولقد كان امتناع الكلام هو بوضوح الذي جعل الفيلم الصامت يطور أسلوبا خاصا به قادرا على تكثيف الوضع الدرامي . فالانفصال عن شخص آخر أو البحث عنه : الانتصار والاستسلام ، الصداقة أو العداوة - مثل هذه الموضوعات كلها كانت تقدم في عناية بعدد من المواقف البسيطة مشل رفع الرأس أو الذراع أو انحناء شخص أمام آخر . ولقد أدى هذا الى نوع خاص من القصة السينائية التي كانت تمتلي ، بالأحداث البسيطة والتي حلت مكانها عند مجي الفيلم الناطق ، رواية من النموذج المسرحي فقيرة في الصدث الخارجي ولكنها جيدة التعلور سيكولوجيا .

وكان هذا يعنى استبدال الصورة المشمرة بصريا للانسان الذي يمثل بالصورة العقيمة للانسان إلذي يتكلم .

أما فيما يتعلق بالأوبرا فليس هناك اعتراض على أن يركز الحوار الحدث حول الشخصية الانسانية ، كما أنه ليس هناك أى اعتراض على الشكل المنظور للمثل . ان ما تريده الأوبرا هو كما قلنا التعبير الموسيقى للانسان أثناء عمله وهى قليلا ما تستخدم المزايا التعبيرية للصورة المحركة على خشبة المسرح ، وهى المزايا التى تظل ثانوية تكميلية وتفسيرية . ان مخرج الأوبرا لا يتردد فى أن يوقف التمثيل على خشبة المسرح لحساب الفقسرات arias الطويلة ان هذا يعطى الحوار كثيرا من الوقت ، والواقع انه يعطيه كثيرا جدا من الوقت ، فالعبارات لابد أن تمدد وتكرر لكى تتوافق مع الموسيقى، وهكذا فاذ ما يؤذى الفيلم لا يؤذى الأوبرا .

واذا نحن نظرنا حولنا بعد أن ناقشنا الصعوبات النظرية التي تعترض طريق الفيلم الناطق ، لنرى ان كان انتاج الصور المتحركة قد تقدم أنساء الممارسة العملية بحلول مرضية ، فاننا فجد ما يؤيد تشخيصنا . ان الفيلم الناطق المتوسط يكرس جهده اليوم ليربط بصريا بين مناظر تافهة مليئة بالحوار بأسلوب التشيل الصامت الفنى المختلف تعاما من الناحية التقليدية . وبالمقارنة مع عصر الفيلم الصامت ، نجد أيضا انحدارا مؤثرا عن الروعة والمفنية في الأفلام المتوسطة مثلما يكون في العمل الفنى الذي يبلغ القمة . وهو اتجاه لا يمكن أن يكون مرجعه كله الى التصنيع المتزايد على الدوام .

ولقد يبدو مدهشا انه يجب على الانسانية أن تنتج عددا كبيرا من الأعمال القائمة على مبدأ يمثل هذا الافقار الفنى البالغ مداه اذا قورن بالأشكال الأنقى الميسورة . ولكن هل هذا التناقض يدهش حقا فى زمن يعيش فيه كثير من الناس فى نواح أخرى أيضا حياة غير واقعية ، ويعجزون عن بلوغ الطبيعة الحقيقية للانسان وظواهرها الملائمة ؟

ولو ان العكس حدث فى السينما فهلا يكون مثل هذا التناقض السار أشد اثارة للمهشة .. ؟

ومهما يكن فهناك ما يدعو الى الارتياح فى العقيقة الواقعة وهى أن هذه الأشكال لم تبلغ مرحلة الاستقرار تماما . انها تميل الى تغيير أشكالها غير الواقعية الى أشكال أقنى حتى ولو كان ذلك معناه العودة الى الماضى .. ان وراء تخبطنا قوى كامنة تتغلب آخر الأمر على الخطأ والنقص وتوجيه العمل الانساني نحو نقاوة الخير والصدق .

Y. T. 23 y 1-2.3034 131 AK VIVIAPY Subhothera Mexadrina الثمن مسلس قدشا